## LIBRO INFANTIL SOBRE EL CICLO DEL NITRÓGENO

Ahora que nuestra lección sobre el ciclo del nitrógeno está completa, la tarea de tu grupo es construir un libro infantil entretenido e informativo basado en los criterios de la rúbrica. Tu libro debe contener ilustraciones coloridas e información precisa. Si tus compañeros, tu maestro o el bibliotecario de la escuela consideran que tu libro es excepcional, puede ser laminado, encuadernado y colocado en la biblioteca para su préstamo. Puedes optar por utilizar los diferentes talentos de los miembros de tu grupo y dividir el trabajo (investigación, escritura, dibujo, coloreado/esquema, etc.), ipero cada miembro debe contribuir con el equivalente a 2 páginas de contenido para el libro!

Si los miembros de tu grupo no pueden identificar ninguna contribución que hayas hecho, no obtendrás créditos por esta tarea.

## RÚBRICA PARA EL LIBRO INFANTIL SOBRE EL CICLO DEL NITRÓGENO

| Criterios  | 0                            | 1   | 2   | Lo que yo<br>pienso | Lo que<br>piensa mi<br>maestro |
|--|------------------------------|---|---|---------------------|--------------------------------|
| EXPLICA EL NITRÓGENO<br>Y LOS COMPUESTOS DE<br>NITRÓGENO | En absoluto                  | El libro menciona el<br>nitrógeno pero no lo<br>explica   | El nitrógeno y los<br>compuestos de nitrógeno<br>se explican en el texto y<br>en los dibujos  | /2                  | /2                             |
| CICLO DEL NITRÓGENO                                      | No está claro en el<br>libro | Se hace un intento de<br>describir el ciclo del<br>nitrógeno, pero no es<br>muy detallado ni preciso    | En el texto del libro se<br>incluye una descripción<br>detallada y precisa del<br>ciclo del nitrógeno, así<br>como una ilustración    | /2                  | /2                             |
| CICLO DEL CARBONO  | No se aborda en el<br>libro  | Se menciona pero no se<br>explica y no incluye<br>ilustraciones   | Se explica e incluye ilustraciones junto con una comparación con el ciclo del nitrógeno   | /2                  | /2                             |
| NITRÓGENO EN LOS<br>ECOSISTEMAS                          | No se aborda en el<br>libro  | Se intenta describir la<br>función del nitrógeno en<br>un ecosistema, pero no es<br>muy informativa     | Se hace una descripción<br>detallada y precisa de la<br>función del nitrógeno en<br>un ecosistema,<br>incluyendo ilustraciones        | /2                  | /2                             |
| FIJACIÓN DEL<br>NITRÓGENO                                | No se aborda en el<br>libro  | Se hace un intento de<br>describir la fijación del<br>nitrógeno, pero no es<br>muy detallado ni preciso | En el texto del libro se<br>incluye una descripción<br>detallada y precisa de la<br>fijación del nitrógeno, así<br>como ilustraciones | /2                  | /2                             |
| HECES EN UN  | No se aborda en el<br>libro  | Se intenta describir la<br>función de las heces en un   | Se hace una descripción<br>detallada y precisa de la  | /2                  | /2                             |

| ECOSISTEMA                                     |  | ecosistema, pero no es<br>muy informativa   | función de las heces en un<br>ecosistema, incluyendo<br>ilustraciones  |     |     |
|--|--|---|--|-----|-----|
| FITOPLANCTON Y<br>CIANOBACTERIAS               | No se aborda en el<br>libro                                    | Se menciona el<br>fitoplancton o las<br>cianobacterias, pero no<br>ambos (ni se explican)   | Tanto el fitoplancton<br>como las cianobacterias<br>se explican con detalle,<br>incluyendo ilustraciones                           | /2  | /2  |
| REDES ALIMENTARIAS                             | No está claro en el<br>libro                                   | Se intenta describir las<br>redes alimentarias, pero<br>no son muy detalladas ni<br>precisas  | En el texto del libro se<br>incluye una descripción<br>detallada y precisa de las<br>redes alimentarias, así<br>como ilustraciones | /2  | /2  |
| PÁGINA DEL TÍTULO                              | Ninguno  | Tiene el título de la<br>historia, pero nada más  | Tiene el título de la<br>historia, un dibujo<br>atractivo y los nombres<br>de los miembros del<br>grupo como autores               | /2  | /2  |
| APARIENCIA                                     | Descuidado, poco<br>planificado, no es<br>agradable a la vista | La planificación es<br>evidente, pero no está<br>bien organizada, con<br>dibujos deficientes o falta<br>de color. No hay una<br>historia cohesionada. | Bien planificado y<br>revisado con dibujos<br>vibrantes y una historia<br>cohesionada  | /2  | /2  |
| GRAMÁTICA / FALTAS DE<br>ORTOGRAFÍA            | Cinco o más errores<br>graves                                  | Tres o cuatro errores graves  | Hasta dos errores graves   | /2  | /2  |
| LONGITUD                                       | Menos de cuatro<br>páginas                                     | De cuatro a siete páginas   | Ocho o más páginas   | /2  | /2  |
| COMPLETADO A TIEMPO                            | Dos días de retraso  | Un día de retraso   | A tiempo   | /2  | /2  |
| MI CONTRIBUCIÓN<br>(VALE 4 PUNTOS EN<br>TOTAL) | Menos de una página  | Responsable de una<br>página de contenido y/o<br>dibujos  | Responsable de dos o más<br>páginas de contenido y/o<br>dibujos  | /4  | /4  |
| TOTAL  |  |   | -  | /30 | /30 |