

La gran carrera de los frijoles

Matriz de valoración del proyecto

Contenido del programa oficial de estudios	4	3	2	1
<p>Comprende el crecimiento de la planta</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprende las características y procesos del crecimiento de la planta 	<p>Identifico con precisión y explico en detalle todas las condiciones necesarias para el crecimiento de las plantas</p> <p>Describo completamente el ciclo de vida de la planta</p> <p>Realizo varias inferencias acerca del papel de las plantas en el ambiente</p>	<p>Identifico y explico las condiciones necesarias para el crecimiento de las plantas</p> <p>Describo el ciclo de vida de la planta</p> <p>Realizo inferencias acerca del papel de las plantas en el ambiente</p>	<p>Explico las condiciones necesarias para el crecimiento de las plantas, con algunos errores</p> <p>Describo el ciclo de vida de la planta pero no abordo información importante</p> <p>Realizo algunas inferencias acertadas y otras incorrectas acerca del papel de las plantas en el ambiente</p>	<p>Explico las condiciones necesarias para el crecimiento de las plantas, con muchos errores</p> <p>Describo el ciclo de vida de la planta de manera confusa y dejo información importante de lado</p> <p>Realizo solo inferencias incorrectas acerca del papel de las plantas en el ambiente</p>
<p>Diseña y conduce un experimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Formula hipótesis, planea y realiza experimentos, y analiza e informa sobre las conclusiones de esos experimentos Organiza la evidencia de cambio en el tiempo 	<p>Desarrollo una hipótesis comprobable</p> <p>Planifico un experimento que puede aceptar o refutar la hipótesis</p> <p>Llevo a cabo experimentos de manera exitosa que controlan todas las variables</p> <p>Siempre observo, mido y registro con precisión cambios a través del tiempo</p>	<p>Desarrollo una hipótesis</p> <p>Planifico un experimento que pone a prueba la hipótesis</p> <p>Llevo a cabo un experimento que controla algunas variables</p> <p>Usualmente observo, mido y registro con precisión cambios a través del tiempo</p>	<p>Desarrollo una hipótesis, con cierta ayuda</p> <p>Planifico un experimento que pone a prueba la hipótesis, con alguna asistencia</p> <p>Llevo a cabo un experimento que controla las variables, con alguna asistencia</p> <p>Observo, mido y registro con precisión cambios a través del tiempo, con algunos errores</p>	<p>Desarrollo una hipótesis, con muchísima ayuda</p> <p>Planifico un experimento que pone a prueba la hipótesis, con muchísima asistencia</p> <p>Llevo a cabo un experimento que controla las variables, con muchísima asistencia</p> <p>Observo, mido y registro con precisión cambios a través del tiempo, con muchísimos errores</p>
<p>Analiza resultados y extrae conclusiones</p> <p>Analiza y reporta conclusiones de los experimentos</p> <p>Compara conocimientos previos con los resultados de una investigación científica</p>	<p>Exitosamente extraigo conclusiones con base en la evidencia</p> <p>Comunico las ideas de manera clara y concisa</p> <p>Considero variables adicionales cuando comparo mis hallazgos con los de otros para determinar las mejores condiciones de crecimiento de las plantas</p> <p>Comparo que he aprendido de las plantas con los resultados del experimento y describo el nuevo aprendizaje en detalle</p>	<p>Extraigo algunas conclusiones con base en la evidencia</p> <p>Comunico claramente las ideas</p> <p>Compara mis hallazgos con los de otros para determinar las mejores condiciones de crecimiento de las plantas</p> <p>Comparo lo que he aprendido de las plantas con los resultados del experimento y describo el nuevo aprendizaje</p>	<p>Extraigo algunas conclusiones que no están fundamentadas en la evidencia</p> <p>Comunico las ideas, pero de manera confusa</p> <p>Comparo mis hallazgos con los de otros, pero tengo dificultad para determinar las mejores condiciones de crecimiento de las plantas</p> <p>Comparo lo que he aprendido de las plantas con los resultados del experimento, pero la comparación es confusa o imprecisa</p> <p>Desarrollo modelos</p>	<p>No extraigo conclusiones</p> <p>No comunico con claridad las ideas</p> <p>No comparo mis hallazgos o no puedo determinar las mejores condiciones de crecimiento de las plantas</p> <p>No comparo lo he aprendido de las plantas con los resultados del experimento</p>

<p>Desarrolla modelos (ilustraciones y gráficos) para explicar cómo funcionan ciertos objetos, eventos y/o procesos</p>	<p>Desarrollo detallados modelos (ilustraciones y gráficos) correctamente rotulados para explicar el crecimiento de las plantas</p>	<p>Desarrollo modelos (ilustraciones y gráficos) correctamente rotulados para explicar el crecimiento de las plantas</p>	<p>(ilustraciones y gráficos) con rótulos para explicar el crecimiento de las plantas, pero algunos elementos están ausentes o son incorrectos</p>	<p>Desarrollo modelos (ilustraciones y gráficos) con rótulos para explicar el crecimiento de las plantas, pero la mayoría de los elementos están ausentes o son incorrectos</p>
<p>Administración del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completa todos las partes del proyecto • Escoge procesos efectivos que lleven a la finalización exitosa de un proyecto • Trabaja de manera cooperativa con otros en un grupo 	<p>Completo -de manera independiente y exitosa- todas las partes del proyecto</p> <p>Escojo procesos útiles: líneas de tiempo, solicito realimentación, desarrollo y sigo un plan, monitoreo y hago ajustes según las necesidades</p> <p>Trabajo de manera cooperativa y proveo liderazgo en un grupo</p>	<p>Completo -de manera independiente- todas las partes del proyecto</p> <p>Escojo algunos procesos útiles: líneas de tiempo, solicito realimentación, desarrollo y sigo un plan, monitoreo y hago ajustes según las necesidades</p> <p>Trabajo de manera cooperativa en un grupo</p>	<p>Con ayuda completo todas las partes del proyecto, o -de manera independiente- completo algunas</p> <p>Con ayuda escojo algunos procesos útiles: líneas de tiempo, solicito realimentación, desarrollo y sigo un plan, monitoreo y hago ajustes según las necesidades</p> <p>Parte del tiempo trabajo de manera cooperativa en un grupo</p>	<p>Con ayuda completo algunas partes del proyecto</p> <p>No escojo procesos útiles</p> <p>Fracaso al trabajar cooperativamente en un grupo</p>