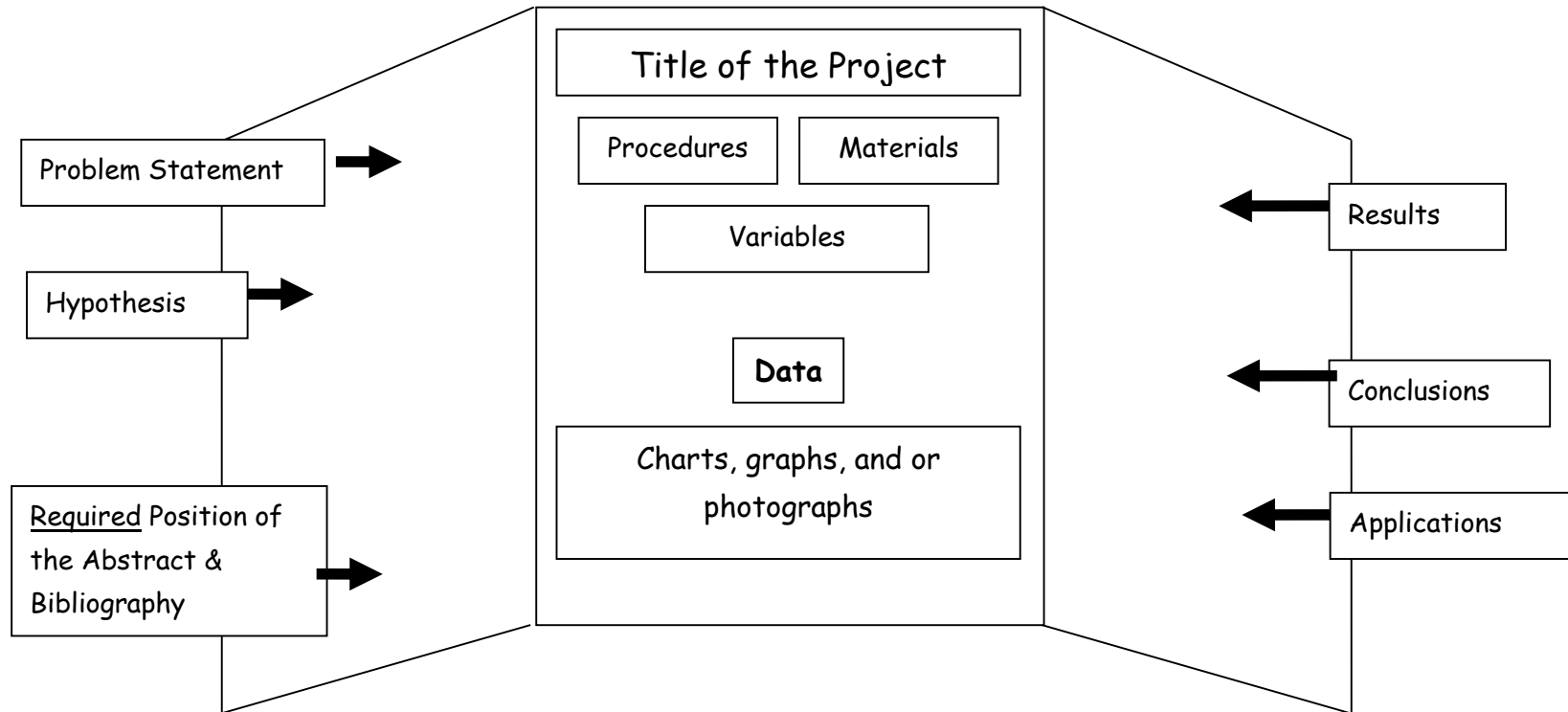


Elementary Science, Mathematics, Engineering, and Invention Fair  
Board Set-up for an Investigation Project



## Investigation Project Board Set-up in Spanish

<p style="text-align: center;"><b>Problem Statement</b> (Problema o Pregunta)</p> <p>Esta es la pregunta que el estudiante va a investigar. Incluye lo que el estudiante va a hacer y como van a medir los resultados.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Title (Titulo)</b></p> <p>El titulo refleja el t3pico de el experimento. Debe ser simple e interesante.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Results (Resultados)</b></p> <p>Esta secci3n describe que pas3 al final del experimento. Los resultados deben resumir y reflejar los datos y observaciones que se vieron en el experimento ( cantidades y calidades)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Hypothesis (Hip3tesis)</b></p> <p>Esto es lo que el estudiante piensa que es la soluci3n del Problema o la Pregunta. Es una conjetura educada basada en conocimientos previo o investigaciones. Tambien explica lo que el estudiante va hacer y lo que esperan observar como resultado. Se usan las palabras "If" y "Then". "Si hago esto... entonces pasa esto."</p>	<p style="text-align: center;"><b>Materials</b> (Materiales)</p> <p>Esta secci3n es una lista numerada que indica todos los materiales y los instrumentos que el estudiante va a usar. La lista incluye tipos y cantidades de los materiales que se van a usar. La lista es detallada y especifica.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Procedures</b> (Procedimiento)</p> <p>Esta secci3n es una lista de los pasos que hay que seguir para el experimento. Los pasos son numerados y bien detallados. Haga una lista de las cantidades especificas, tiempos de espera, etc. y todos los detalles de lo que hay que hacer. El experimento se repite un m3nimo de 3 veces</p>
<p style="text-align: center;"><b>Abstract ( Resumen)</b></p> <p>Esta secci3n es un p3rrafo que describe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El prop3sito del experimento</li> <li>2. Los pasos que se usaron para resolver el Problema o la Pregunta</li> <li>3. Los resultados y la conclusi3n de el experimento</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Variables ( Variables)</b></p> <p><u>Variables</u> : <i>Un evento, condicion o factor que se cambia o controla para estudiar una hip3tesis.</i></p> <p><u>Dependiente</u>: La variable que se observa y que es causada por la variable independiente</p> <p><u>Independiente</u> : La variable que se cambia escoje para el experimento</p> <p><u>Constantes</u>: Todas las otras variables que afectan el experimento, por lo que tienen que mantenerse iguales todo el tiempo.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Application ( Aplicacion)</b></p> <p>Esta secci3n es un p3rrafo o reporte que describe como la informaci3n aprendida del experimento puede ser aplicada a situaciones reales sea en la industria o en la vida cotidiana en forma generalizada.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Bibliography (Bibliografia)</b></p> <p>Listas en orden alfab3tico de todos los libros, revistas, videos, enciclopedias, documentales, paginas del Internet, etc. Estudiantes tienen que usar un formato bibliogr3fico correcto</p>	<p style="text-align: center;"><b>Data (Datos)</b></p> <p>Esta es la informaci3n que se acumul3 durante el experimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Notas de observaciones</li> <li>*Tablas Y Gr3ficas</li> <li>*Fotograf3as</li> <li>*Dibujos hechos por el estudiante</li> </ul> <p style="text-align: right;">* Reporte</p> <p>Toda la informaci3n acumulada y relevante se muestra en 3sta secci3n. Esta es el 3rea mas prominente de el experimento.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Acknowledgements</b> ( Reconocimientos)</p> <p>En esta secci3n, el estudiante agradece y da cr3dito a todas las personas e u organizaciones que ayudaron con el experimento. Debe ser especifico indicando como cada entidad ayud3.</p>