## Rúbrica para evaluar la V de Gowin

	Insuficiente	Novato 1	En proceso 2	Experto
Pregunta central	No se identifica ninguna pregunta central.	Se identifica una pregunta central, pero ésta no trata de los objetos y del acontecimiento principal ni sobre los componentes conceptuales de la V.	Se identifica una pregunta central que incluye conceptos, pero no sugiere los objetos o acontecimiento principal. O se han identificado objetos y acontecimientos erróneos en relación con el resto del ejercicio documental o de laboratorio.	Se identifica claramente una pregunta central que incluye los conceptos que se van a utilizar y sugiere los acontecimientos principales y los objetos correspondientes.
Teoría	No se identifica de manera clara la teoría que dará sustento al trabajo experimental.	Se identifica de manera clara la teoría que orienta la formulación de la pregunta central que guía la planeación del trabajo experimental pero no guía las acciones que conducirán el logro de respuestas y a la interpretación de los datos a obtener.	Se identifica claramente la teoría que orienta la formulación de la pregunta central que guía la planeación del trabajo experimental y guía las acciones que conducirán el logro de respuestas, pero no guía la interpretación de los datos a obtener.	Se identifica claramente que la teoría orienta la formulación de la pregunta central, guía la planeación del trabajo experimental, las acciones que conducirán el logro de respuestas y a la interpretación de los datos que se obtengan.
Conceptos	Los conceptos no son sustentados por la teoría.	Los conceptos son susten- tados por la teoría pero no ayudan a dar respuesta (s) a la pregunta central y no tienen relación con el procedimiento, las ob- servaciones y los resultados.	Los conceptos son susten- tados por la teoría, ayudan a dar respuesta (s) a la pre- gunta central pero no tienen relación con el procedimiento, observaciones y resultados.	Los conceptos son sustentados por la teoría, ayudan a dar respuesta (s) a la pregunta central, tienen relación con el procedimiento, observaciones y resultados.
Procedimien- to y acontecimien- tos	No se han identificado procedimiento ni acontecimientos.	Se ha identificado el acontecimiento principal y los acontecimientos pero no son consistentes con la pregunta central.	Se ha identificado el acontecimiento principal y los acontecimientos pero éstos últimos no son consistentes con la pregunta central.	Se ha identificado el acontecimiento principal y los acontecimientos y ambos son consistentes con la pregunta central
Observacio- nes y afirma- ciones	No registra observaciones ni afirmaciones hacen referencia al acontecimiento estudiado.	No registra afirmaciones, solo registra observaciones que hacen referencia al acontecimiento estudiado.	No registra observaciones, solo registra afirmaciones que hacen referencia al acontecimiento estudiado	Registra observaciones y afirmaciones que hacen referencia al acontecimiento estudiado.
Registro de datos y resultados	No registra datos ni resultados.	Solo registra datos pero no resultados.	Registra datos y resultados pero no son parte de la respuesta a la pregunta central.	Los datos y resultados registrados son parte de la respuesta a la pregunta central.
Conclusiones	No formula con- clusiones.	Formula conclusiones sin considerar los datos y resultados.	Para formular conclusiones considera los datos y resultados pero no considera la pregunta central.	Considera, datos, resultados y la pregunta central para formular con- clusiones
Total				