

Características de las preguntas.

PREGUNTAS		
Cerradas	Semi	Abiertas
Se contestan en una o dos palabras y la respuesta está en una determinada página de un libro o un cuaderno de apuntes	La pregunta generalmente requiere una o dos oraciones para ser contestada. La respuesta no está en un lugar determinado de un libro o de un cuaderno de apuntes. Sin embargo, si se entiende el material que en ellos presenta se está en posibilidad de responderla.	La pregunta requiere para ser contestada al menos, un párrafo. La respuesta no se encuentra en un solo libro.
La respuesta es correcta o equivocada	La respuesta puede ser correcta si está bien explicada, pero también puede estar equivocada.	La respuesta es correcta si esta de acuerdo con la información mostrada en los libros y/o cuadernos de apuntes y además esta bien explicada
Generalmente empiezan con QUÉ, DÓNDE o CUÁNDO	Generalmente empieza con CÓMO.	Generalmente empiezan con POR QUÉ o QUÉ PASARIA SI

Estructura para reportar las prácticas

Diagrama heurístico sobre:		Pts
A) ¿QUÉ FENÓMENO (S) ME INTERESA ESTUDIAR?		3
B) ¿CUÁL(ES) ES LA(S) PREGUNTA(S) QUE ME INTERESA RESPONDER SOBRE ESE FENÓMENO?		3
D) CONCEPTOS		C) METODOLOGÍA
D1) ¿Qué conceptos me ayudarán a comprender el fenómeno?	C1) ¿Qué procedimiento experimental me ayudará a contestar mi(s) preguntas (as)?	C1 3
		D1 2
D2) ¿Qué otros fenómenos puedo comprender con estos conceptos? (Aplicaciones)	C2) Procesamiento de los datos para obtener resultados	C2 3
		D2 1
D3) ¿Es posible construir un modelo teórico con lo que encontré de mis datos experimentales? ¿por qué? ¿cuál?	C3) Análisis y/o conclusión derivado de los datos	C3 3
		D3 2
E) ¿CUÁL ES LA RESPUESTA (AS) A MI (S) PREGUNTA (AS)?		E 5
F) REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS De los hechos: De los conceptos: De la metodología:		F 3
Autoevaluación (total de puntos)/28 puntos posibles		

Puntos	Características
A) FENÓMENO	
0	No hay fenómenos
1	Se identifica al menos un fenómeno
2	Se identifican más de un fenómeno y al menos un concepto
3	Se identifican fenómenos, conceptos y algunos aspectos metodológicos
B) PREGUNTA	
0	No hay pregunta
1	Hay una pregunta cerrada basada en los fenómenos
2	Hay una pregunta semiabierta basada en los fenómenos y que incluye conceptos
3	Hay una pregunta semiabierta o abierta basada en los hechos, que incluye conceptos y que sugiere aspectos metodológicos
C1) PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL	
0	No hay procedimiento experimental
1	Hay un procedimiento que no da una respuesta satisfactoria a la pregunta
2	Hay un procedimiento experimental basado en el fenómeno y pero no permite contestar la pregunta
3	Hay un procedimiento experimental basado en el fenómeno y permite contestar la pregunta
C2) PROCESAMIENTO DE DATOS	
0	No hay procesamiento de datos
1	Los datos son procesados de forma incorrecta
2	Los datos son procesados, ya sea a través de tablas y/o gráficas
3	Con los datos procesados se obtiene una conclusión
C3) ANÁLISIS Y/O CONCLUSIONES	
0	No hay análisis
1	El análisis no incorpora a los datos experimentales
2	El análisis incorpora además de los datos una conclusión de la parte metodológica, los hechos
3	El análisis incorpora además de los datos, una conclusión de la parte metodológica, los hechos y los conceptos (particularmente el modelo)
D1) CONCEPTOS,	
0	No hay conceptos
1	Se presenta un solo concepto
2	Se presentan dos o más conceptos
D2) APLICACIONES	
0	No hay aplicaciones
1	Se identifican las aplicaciones
	Se identifican las aplicaciones y el lenguaje
D3) MODELOS	
0	No se especifica ningún modelo
1	Se identifica el lenguaje
2	Se identifican el lenguaje y el o los modelos capaces de explicar la pregunta
E) RESPUESTA EN LUGAR DE RESULTADO	
0	No hay respuesta
1	Hay respuesta y se identifican los errores
2	Hay respuesta y se identifican y explican los errores
3	Hay respuesta y se identifican y explican los errores y se propone una alternativa razonable de solución
F) REFERENCIAS	
0	No hay referencias
1	Hay referencias únicamente de los hechos, o de los conceptos o de la metodología
2	Hay referencias de los hechos y de los conceptos o de la metodología
3	Hay referencias de los hechos de los conceptos y de la metodología