

EVALUACIÓN	ERE2024-I	AREA	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	NIVEL	SECUNDARIA	GRADO	2
------------	-----------	------	----------------------	-------	------------	-------	---

ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	NIVEL	CLAVE
1	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Problematiza situaciones para hacer indagación	Formular preguntas en las que relaciona las variables que intervienen y que se pueden observar.	1	D
2	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Analiza datos e información.	Identificar las variables que influyen en un hecho, fenómeno u objeto natural y selecciona aquella que puede ser indagada científicamente	2	D
3	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Problematiza situaciones para hacer indagación	formular preguntas en las que relaciona las variables que intervienen y que se pueden observar.	1	A
4	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Problematiza situaciones para hacer indagación	Compara los datos obtenidos para establecer relaciones; contrasta los resultados con su hipótesis, y elabora conclusiones	2	D
5	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Analiza datos e información.	Formular preguntas en las que relaciona las variables que intervienen y que se pueden observar	1	C
6	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Problematiza situaciones para hacer indagación	Compara los datos cuantitativos de un gráfico para establecer relaciones de causalidad en un gráfico dando una interpretación para confirmar o refutar su hipótesis, y elabora conclusiones.	2	A
7	INDAGA MEDIANTE METODOS CIENTIFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS	Problematiza situaciones para hacer indagación	Identificar las variables que influyen en un hecho, fenómeno .Plantea Hipótesis en la que establece relaciones de causalidad entre las variables	1	C
8	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Describe las propiedades de la materia, y explica los cambios físicos y químicos a partir de sus interacciones con transferencia de energía.	2	C
9	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Describe el movimiento cualitativa y cuantitativamente relacionando la distancia, el tiempo y la velocidad.	3	C
10	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Describe las propiedades de la materia, y explica los cambios físicos y químicos a partir de sus interacciones con transferencia de energía	2	C
11	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Explica las propiedades periódicas de los elementos químicos a partir de la organización de sus electrones	3	B

12	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Explica que el calor se puede cuantificar y transferir de un cuerpo con mayor temperatura a otro de menor temperatura.	2	B
----	---	---	--	---	---

EVALUACIÓN	ERE2024-I	AREA	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	NIVEL	SECUNDARIA	GRADO	2
ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	NIVEL	CLAVE		
13	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Explica que la dinámica y sostenibilidad de un ecosistema depende del flujo de la materia y la energía a través de las cadenas o redes tróficas.	2	B		
14	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Describe las áreas naturales protegidas como ecosistemas donde se conserva la biodiversidad y sus interrelaciones, y describe los diversos servicio ecosistémicos que brinda a la sociedad	3	A		
15	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	Describe el movimiento cualitativa y cuantitativamente relacionando la distancia, el tiempo y la velocidad.	3	C		
16	DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO	Determina una alternativa de solución tecnológica.	Explica su alternativa de solución tecnológica sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales	2	D		
17	DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU	Determina una alternativa de solución tecnológica..	Da a conocer los requerimientos que debe cumplir esa alternativa de solución, los recursos disponibles para construirla, y sus beneficios directos e indirectos.	2	C		
18	DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU	Evalúa y comunica el funcionamiento y los impactos de su alternativa de solución	Explica su construcción y los cambios o ajustes realizados sobre la base de conocimientos científicos o en prácticas locales, y determina el impacto ambiental durante su implementación	2	D		
19	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Describe cómo a través de los procesos de fotosíntesis y respiración se produce la energía que la célula utiliza para producir sustancias orgánicas	2	D		
20	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	Evalúa y comunica el funcionamiento y los impactos de su alternativa de solución	Establece semejanzas y diferencias entre las estructuras que han desarrollado los seres unicelulares y pluricelulares para realizar la función de nutrición	2	A		