

Programación didáctica de Física y Química 13004729 - Il Curso: 2º de ESO (LOMLOE) Nivel adaptacion: 4º de Educación Primaria (LOMLOE) - 0/1 Herencia () 13004729 - IES Hermógenes Rodríguez

Consejería de Educación, Cultura y Deportes

	1	
Bloq. Saber		Saberes Básicos
P.FYQ.B1	A. Las destrezas cientí	firas hásicas
4.5 .	2.FYQ.B1.SB1	Metodologías de la investigación científica: identificación y formulación de cuestiones, elaboración de hipótesis y comprobación experimental de las mismas.
	2.FYQ.B1.SB2	Trabajo experimental y proyectos de investigación: estrategias en la resolución de problemas y en el desarrollo de investigaciones mediante la indagación, deducción, la búsqueda de evidencias y el razonamiento lógico-matemático, haciendo inferencias válidas de las observaciones y obteniendo conclusiones.
	2.FYQ.B1.SB3	Diversos entornos y recursos de aprendizaje científico como el laboratorio o los entornos virtuales: materiales, sustancias y herramientas tecnológicas.
	2.FYQ.B1.SB4	Normas de uso de cada espacio, asegurando y protegiendo así la salud propia y comunitaria, la seguridad en las redes y el respeto hacia el medio ambiente.
	2.FYQ.B1.SB5	El lenguaje científico: unidades del Sistema Internacional y sus símbolos. Herramientas matemáticas básicas en diferentes escenarios científicos y caprendizaje.
	2.FYQ.B1.SB6	Estrategias de interpretación y producción de información científica utilizando diferentes formatos y diferentes medios: desarrollo del criterio propio basado en que el pensamiento científico aporta a la mejora de la sociedad para hacerla más justa, equitativa e igualitaria.
	2.FYQ.B1.SB7	Valoración de la cultura científica y del papel de científicos y científicas en los principales hitos históricos y actuales de la física y la química en el avance y mejora de la sociedad.
Bloq. Saber		Saberes Básicos
5 5 10 50	L	
2.FYQ.B2	B. La materia.	
	2.FYQ.B2.SB1	Teoría cinético-molecular: aplicación a observaciones sobre la materia explicando sus propiedades, los estados de agregación, los cambios de estado y formación de mezclas y disoluciones.
	2.FYQ.B2.SB2	Experimentos relacionados con los sistemas materiales: conocimiento y descripción de sus propiedades, su composición y su clasificación. Técnicas o separación de mezclas.
	2.FYQ.B2.SB3	Estructura atómica: desarrollo histórico de los modelos atómicos, existencia, formación y propiedades de los isótopos y ordenación de los elementos en la tab periódica.
	2.FYQ.B2.SB4	Principales compuestos químicos: su formación y sus propiedades físicas y químicas, valoración de sus aplicaciones. Masa atómica y masa molecular.
	2.FYQ.B2.SB5	Nomenclatura: participación de un lenguaje científico común y universal formulando y nombrando sustancias simples, iones monoatómicos y compuesto binarios mediante las reglas de nomenclatura de la lupac.
Bloq. Saber		Saberes Básicos
2.FYQ.B3	C. La energía	
Z.I 1Q.D3	2.FYQ.B3.SB4	Efectos del calor sobre la materia: análisis de los efectos y aplicación en situaciones cotidianas.
	2.FYQ.B3.SB5	
	Z.F1Q.B3.SB3	Naturaleza eléctrica de la materia: electrización de los cuerpos, circuitos eléctricos y la obtención de energía eléctrica. Concienciación sobre la necesidad d ahorro energético y la conservación sostenible del medio ambiente.
	2.FYQ.B3.SB1	La energía: formulación de cuestiones e hipótesis sobre la energía, propiedades y manifestaciones que la describan como la causa de todos los procesos cambio.
	2.FYQ.B3.SB2	Diseño y comprobación experimental de hipótesis relacionadas con el uso doméstico e industrial de la energía en sus distintas formas y las transformacione entre ellas.
	2.FYQ.B3.SB3	Elaboración fundamentada de hipótesis sobre el medio ambiente y la sostenibilidad a partir de las diferencias entre fuentes de energía renovables y renovables. Valoración de la producción de energía eólica en Castilla-La Mancha.
Bloq. Saber		Saberes Básicos
2.FYQ.B4	D. La interacción.	
2.1 1 4.04	2.FYQ.B4.SB3	Aplicación de las leyes de Newton: observación de situaciones cotidianas o de laboratorio que permiten entender cómo se comportan los sistemas materiales
	2.FYQ.B4.SB1	ante la acción de las fuerzas y predecir los efectos de estas en situaciones cotidianas y de seguridad vial. Predicción de movimientos sencillos a partir de los conceptos de la cinemática, formulando hipótesis comprobables sobre valores futuros de estas magnitude
	2.FYQ.B4.SB4	validándolas a través del cálculo numérico, la interpretación de gráficas o el trabajo experimental. Fenómenos gravitatorios, eléctricos y magnéticos: experimentos sencillos que evidencian la relación con las fuerzas de la naturaleza.
	2.FYQ.B4.SB2	Las fuerzas como agentes de cambio: relación de los efectos de las fuerzas, tanto en el estado de movimiento o de reposo de un cuerpo como produciendo
Diam Calan		deformaciones en los sistemas sobre los que actúan.
Bloq. Saber		Saberes Básicos
2.FYQ.B5	E. El cambio.	
	2.FYQ.B5.SB1	Los sistemas materiales: análisis de los diferentes tipos de cambios que experimentan, relacionando las causas que los producen con las consecuencias que tienen.
	2.FYQ.B5.SB2	Interpretación macroscópica y microscópica de las reacciones químicas: explicación de las relaciones de la química con el medio ambiente, la tecnología y sociedad.
	2.FYQ.B5.SB3	Ley de conservación de la masa y de la ley de las proporciones definidas: aplicación de estas leyes como evidencias experimentales que permiten validar modelo atómico-molecular de la materia.
	2.FYQ.B5.SB4	mogeto atomico-motecular de la materia. Factores que afectan a las reacciones químicas: predicción cualitativa de la evolución de las reacciones, entendiendo su importancia en la resolución o



ı p	Jnidad de Programaciór	n: El método de la ciencia y las unidades de medida	1ª E	valuación
s	Saberes básicos:			
2	2.CMNSC.B1.SB1.1	Procedimientos de indagación adecuados a las necesidades de la investigación (observación en el tiempo, identificación y clasificación, búsqueda de patrones, creación de modelos, investigación a través de búsqueda de información, experimentos con control de variables).		
2	2.CMNSC.B1.SB1.2	Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones de acuerdo con las necesidades de las diferentes investigaciones.		
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
		sta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y menos que ocurren en el medio natural, social y cultural.	23,08	
2	2.CMNSC.CE2.CR4	Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la interpretación de la información y los resultados obtenidos, comparándolos con las predicciones realizadas.	20	MEDIA PONDERADA



2.CMNSC.CE2.CR5

Consejería de Educación, Cultura y Deportes 13004729 - IES Hermógenes Rodríguez Programación didáctica de Física y Química Curso: 2º de ESO (LOMLOE) Nivel adaptacion: 4º de Educación Primaria (LOMLOE) - 0/1 Herencia ()

Unidad de Programación: Los estados de agregación de la materia 1ª Evaluación 2.CMNSC.B1.SB1.3 Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. 2.CMNSC.B1.SB1.4 Fomento de la curiosidad, la iniciativa y la constancia en la realización de las diferentes investigaciones. 2.CMNSC.B1.SB1.5 Avances en el pasado relacionados con la ciencia y la tecnología que han contribuido a transformar nuestra sociedad mostrando modelos que ncorporen una perspectiva de género. La importancia del uso de la ciencia y la tecnología para ayudar a comprender las causas de las propias acciones, tomar decisiones razonadas y 2.CMNSC.B1.SB1.6 realizar tareas de forma más eficiente 2.CMNSC.B1.SB3.1 El calor. Cambios de estado, materiales conductores y aislantes, instrumentos de medición y aplicaciones en la vida cotidiana. Comp. Espec C. Espec / Criterios evaluación Cálculo valo CR Plantear y dar respuesta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y explicar hechos y fenómenos que ocurren en el medio natural, social y cultural.
 CMNSC.CE2.CR1

| Formular preguntas y realizar predicciones razonadas, demostrando curiosidad por el medio natural, social y cultural cercano. 23.08 20 MEDIA PONDERADA 2.CMNSC.CE2.CR2 Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras y fiables, utilizándola en investigaciones relacionadas con el medio natural, 20 MEDIA PONDERAD social y cultural y adquiriendo l'éxico científico básico.

Realizar experimentos guiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes técnicas de indagación y modelos, empleando de forma segura instrumentos y dispositivos, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.

Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la interpretación de la información y los resultados obtenidos, comparándolos con las predicciones realizadas.

Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos. 2.CMNSC.CE2.CR3 20 MEDIA PONDERAD MEDIA PONDERAD 2.CMNSC.CE2.CR4 20

MEDIA PONDERADA

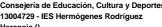
20



3	Unidad de Programació	n: Sustancias puras y mezclas	1ª E∖	/aluación
	Saberes básicos:			
	2.CMNSC.B1.SB1.1	Procedimientos de indagación adecuados a las necesidades de la investigación (observación en el tiempo, identificación y clasificación, búsqueda de patrones, creación de modelos, investigación a través de búsqueda de información, experimentos con control de variables).		
	2.CMNSC.B1.SB1.2	Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones de acuerdo con las necesidades de las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.3	Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.4	Fomento de la curiosidad, la iniciativa y la constancia en la realización de las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.5	Avances en el pasado relacionados con la ciencia y la tecnología que han contribuido a transformar nuestra sociedad mostrando modelos que incorporen una perspectiva de género.		
	2.CMNSC.B1.SB1.6	La importancia del uso de la ciencia y la tecnología para ayudar a comprender las causas de las propias acciones, tomar decisiones razonadas y realizar tareas de forma más eficiente.		
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE2		sta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y menos que ocurren en el medio natural, social y cultural.	23,06	
	2.CMNSC.CE2.CR3	Realizar experimentos guiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes técnicas de indagación y modelos, empleando de forma segura instrumentos y dispositivos, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.		MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE2.CR4	Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la interpretación de la información y los resultados obtenidos, comparándolos con las predicciones realizadas.	20	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE2.CR5	Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos.	20	MEDIA PONDERAD



4	Unidad de Programación: El átomo y las moléculas			/aluación	
	Saberes básicos:				
	2.CMNSC.B1.SB1.3	Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones.			
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valo	
2.CMNSC.CE		ecursos digitales de forma segura, responsable y eficiente, para buscar información, comunicarse y trabajar de manera individual, en equipo y en y crear contenido digital de acuerdo con las necesidades digitales del contexto educativo.	7,69		
	2.CMNSC.CE1.CR1	Utilizar dispositivos y recursos digitales, de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura, buscando información, comunicándose y trabajando de forma individual y en equipo, reelaborando y creando contenidos digitales sencillos.		MEDIA PONDERAD	
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR	
2.CMNSC.CE2		sta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y menos que ocurren en el medio natural, social y cultural.	23,08		
	2.CMNSC.CE2.CR1	Formular preguntas y realizar predicciones razonadas, demostrando curiosidad por el medio natural, social y cultural cercano.	20	MEDIA PONDERAD	
	2.CMNSC.CE2.CR2	Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras y fiables, utilizándola en investigaciones relacionadas con el medio natural, social y cultural y adquiriendo léxico científico básico.	20	MEDIA PONDERAD	
	2.CMNSC.CE2.CR3	Realizar experimentos guiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes técnicas de indagación y modelos, empleando de forma segura instrumentos y dispositivos, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.	20	MEDIA PONDERAD	
	2.CMNSC.CE2.CR4	Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la interpretación de la información y los resultados obtenidos, comparándolos con las predicciones realizadas.	20	MEDIA PONDERAD	
	2.CMNSC.CE2.CR5	Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos.	20	MEDIA PONDERADA	





5	Unidad de Programació	n: Los cambios químicos	2ª E	valuación
	Saberes básicos:			
	2.CMNSC.B1.SB1.1	Procedimientos de indagación adecuados a las necesidades de la investigación (observación en el tiempo, identificación y clasificación, búsqueda de patrones, creación de modelos, investigación a través de búsqueda de información, experimentos con control de variables).		
	2.CMNSC.B1.SB1.2	Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones de acuerdo con las necesidades de las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.3	Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.4	Fomento de la curiosidad, la iniciativa y la constancia en la realización de las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.5	Avances en el pasado relacionados con la ciencia y la tecnología que han contribuido a transformar nuestra sociedad mostrando modelos que incorporen una perspectiva de género.		
	2.CMNSC.B1.SB1.6	La importancia del uso de la ciencia y la tecnología para ayudar a comprender las causas de las propias acciones, tomar decisiones razonadas y realizar tareas de forma más eficiente.		
	2.CMNSC.B2.SB1.1	Dispositivos y recursos del entorno digital de aprendizaje de acuerdo con las necesidades del contexto educativo.		
	2.CMNSC.B2.SB1.2	Estrategias de búsquedas guiadas de información seguras y eficientes en internet (valoración, discriminación, selección y organización).		
	2.CMNSC.B2.SB1.3	Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje.		
	2.CMNSC.B3.SB4.1	El cambio climático. Introducción a las causas y consecuencias del cambio climático, y su impacto en los paisajes de la Tierra. Medidas de mitigación y de adaptación		
	2.CMNSC.B3.SB4.2	Responsabilidad ecosocial. Ecodependencia e interdependencia entre personas, sociedades y medio natural.		
	2.CMNSC.B3.SB4.3	La transformación y la degradación de los ecosistemas naturales por la acción humana. Conservación y protección de la naturaleza. El maltrato animal y su prevención		
	2.CMNSC.B3.SB4.4	Estilos de vida sostenible. El consumo y la producción responsables, la alimentación equilibrada y sostenible, el uso eficiente del agua y la energía, la movilidad segura, saludable y sostenible, y la prevención y la gestión de los residuos		
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valo CR
2.CMNSC.CE ²		recursos digitales de forma segura, responsable y eficiente, para buscar información, comunicarse y trabajar de manera individual, en equipo y en y crear contenido digital de acuerdo con las necesidades digitales del contexto educativo. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura, buscando información,	7,69	MEDIA
	Z.CIVINSC.CET.CRT	comunicándose y trabajando de forma individual y en equipo, reelaborando y creando contenidos digitales sencillos.		PONDERAD
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valo CR
2.CMNSC.CE2	explicar hechos y fend	sta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y menos que ocurren en el medio natural, social y cultural.	23,08	MEDIA
	2.CMNSC.CE2.CR1	Formular preguntas y realizar predicciones razonadas, demostrando curiosidad por el medio natural, social y cultural cercano.	20	PONDERAD
	2.CMNSC.CE2.CR2	Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras y fiables, utilizándola en investigaciones relacionadas con el medio natural, social y cultural y adquiriendo léxico científico básico.	20	MEDIA PONDERAD
	2.CMNSC.CE2.CR3	Realizar experimentos guiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes técnicas de indagación y modelos, empleando de forma segura instrumentos y dispositivos, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.		MEDIA PONDERAD
	2.CMNSC.CE2.CR5	Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos.	20	MEDIA PONDERAD

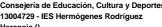


6	Unidad de Programación: I	La química y el medio ambiente	2ª Ev	valuación
	Saberes básicos:			
		Procedimientos de indagación adecuados a las necesidades de la investigación (observación en el tiempo, identificación y clasificación, úsqueda de patrones, creación de modelos, investigación a través de búsqueda de información, experimentos con control de variables).		
		nstrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones de acuerdo con las necesidades de las diferentes nvestigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.3	ocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.4 F	omento de la curiosidad, la iniciativa y la constancia en la realización de las diferentes investigaciones.		
		avances en el pasado relacionados con la ciencia y la tecnología que han contribuido a transformar nuestra sociedad mostrando modelos que ncorporen una perspectiva de género.		
		a importancia del uso de la ciencia y la tecnología para ayudar a comprender las causas de las propias acciones, tomar decisiones razonadas y ealizar tareas de forma más eficiente.		
		os reinos de la naturaleza desde una perspectiva general e integrada a partir del estudio y análisis de las características de diferentes cosistemas		
		Características propias de los animales que permiten su clasificación y diferenciación en subgrupos relacionados con su capacidad adaptativa al nedio: obtención de energía, relación con el entorno y perpetuación de la especie.		
		Características propias de las plantas que permiten su clasificación en relación con su capacidad adaptativa al medio: obtención de energía, elación con el entorno y perpetuación de la especie.		
		os ecosistemas como lugar donde intervienen factores bióticos y abióticos, manteniéndose un equilibrio entre los diferentes elementos y ecursos. Importancia de la biodiversidad. Ecosistemas de Castilla-La Mancha		
	2.CMNSC.B1.SB2.5	as funciones y servicios de los ecosistemas		
		Relación del ser humano con los ecosistemas para cubrir las necesidades de la sociedad. Ejemplos de usos adecuados e inadecuados de los ecursos naturales de nuestro planeta y sus consecuencias		
	2.CMNSC.B1.SB2.7	as formas de relieve más relevantes.		
	2.CMNSC.B1.SB2.8	Clasificación elemental de las rocas.		
Comp. Espec.	Len e	C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE1		cursos digitales de forma segura, responsable y eficiente, para buscar información, comunicarse y trabajar de manera individual, en equipo y en zrear contenido digital de acuerdo con las necesidades digitales del contexto educativo. Utilizar dispositivos y recursos digitales, de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura, buscando información,	7,69	MEDIA
Comp. Espec.	Z.OWINGO.GET.GICT	comunicándose y trabajando de forma individual y en equipo, reelaborando y creando contenidos digitales sencillos. C. Espec / Criterios evaluación	%	PONDERADA Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE2		a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y enos que ocurren en el medio natural, social y cultural.	23,08	
	2.CMNSC.CE2.CR1 2.CMNSC.CE2.CR3	Formular preguntas y realizar predicciones razonadas, demostrando curiosidad por el medio natural, social y cultural cercano. Realizar experimentos quiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes técnicas de indagación y modelos, empleando de	20 20	MEDIA PONDERADA MEDIA
	2.CMNSC.CE2.CR5	forma segura instrumentos y dispositivos, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente. Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos.	20	PONDERADA MEDIA PONDERADA
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE3	innovador que responda	avés de proyectos de diseño y de la aplicación del pensamiento y/o computacional, para generar cooperativamente un producto creativo e a necesidades concretas.	23,08	
	2.CMNSC.CE3.CR1 2.CMNSC.CE3.CR2	Construir en equipo un producto final sencillo que dé solución a un problema de diseño, proponiendo posibles soluciones, probando diferentes prototipos y utilizando de forma segura las herramientas, técnicas y materiales adecuados. Presentar el producto final de los proyectos de diseño en diferentes formatos y explicando los pasos seguidos.	33,33 33,33	MEDIA PONDERADA MEDIA
	2.CMNSC.CE3.CR3	Resolver, de forma guiada, problemas sencillos de programación, modificando algoritmos de acuerdo con los principios básicos del	33,33	PUNDERADA
Comp. Espec.		pensamiento computacional. C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE4		ncia del propio cuerpo, así como de las emociones y sentimientos propios y ajenos, aplicando el conocimiento científico, para desarrollar hábitos guir el bienestar físico, emocional y social.	7,69	
	2.CMNSC.CE4.CR1 2.CMNSC.CE4.CR2	Mostrar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social, identificando las emociones propias y las de los demás, mostrando empatía y estableciendo relaciones afectivas saludables. Adoptar hábitos de vida saludable, valorando la importancia de una alimentación variada y equilibrada, el ejercicio físico, el descanso, la	50 50	MEDIA PONDERADA MEDIA
Comp. Espec.	,	higiene y la prevención de enfermedades. C. Espec / Criterios evaluación	%	PONDERADA Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE5	relaciones entre los mis	ticas de los diferentes elementos o sistemas del medio natural, social y cultural, analizando su organización y propiedades y estableciendo smos, para reconocer el valor del patrimonio cultural y natural, conservarlo, mejorarlo y emprender acciones para su uso responsable,	7,69	
	especialmente el de nue 2.CMNSC.CE5.CR1	stra comunidad autónoma. Identificar las características, la organización y las propiedades de los elementos del medio natural, social y cultural a través de la indagación y utilizado las horganizatios y processos adocuados.	25	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE5.CR2	y utilizando las herramientas y procesos adecuados. Identificar conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural social y cultural mostrando comprensión de las relaciones que se establecen.	25	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE5.CR3 2.CMNSC.CE5.CR4	Proteger el patrimonio natural y cultural y valorarlo como un bien común, adoptando conductas respetuosas para su disfrute y proponiendo acciones para su conservación y mejora. Conocer y valorar el patrimonio natural y cultural de Castilla-La Mancha, identificando parte de los bienes declarados como patrimonio por la	25 25	MEDIA PONDERADA MEDIA
Comp. Espec.	Z.GIVIINOG.GEO.GR4	UNESCO. C. Espec / Criterios evaluación	%	PONDERADA Cálculo valor
2.CMNSC.CE6		consecuencias de la intervención humana en el entorno, desde los puntos de vista social, económico, cultural, tecnológico y ambiental, para	7,69	CR
	mejorar la capacidad de	afrontar problemas, buscar soluciones yactuar de manera individual y cooperativa en su resolución, y para poner en práctica estilos de vida tes con el respeto, el cuidado y la protección de las personas y del planeta. Identificar problemas ecosociales, proponer posibles soluciones y poner en práctica estilos de vida sostenible, reconociendo	100	MEDIA
		comportamientos respetuosos de cuidado, corresponsabilidad y protección del entorno y uso sostenible de los recursos naturales, y expresando los cambios positivos y negativos causados en el medio por la acción humana.		PONDERADA
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
2.CMNSC.CE7		interpretar continuidades y cambios del medio social y cultural, analizando relaciones de causalidad, simultaneidad y sucesión, para explicar y tre diferentes elementos y acontecimientos. [Identificar hechos del entorno social y cultural desde la Prehistoria hasta la Edad Antigua, empleando las nociones de causalidad,	7,69 50	MEDIA
	2.CMNSC.CE7.CR2	simultaneidad y sucesión. Conocer personas, grupos sociales relevantes y formas de vida de las sociedades desde la Prehistoria hasta la Edad Antigua, incorporando	50	PONDERADA MEDIA PONDERADA
Comp. Espec.		la perspectiva de género, dando especial relevancia a los propios de nuestra Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
		liversidad y la igualdad de género, mostrando empatía y respeto por otras culturas y reflexionando sobre cuestiones éticas, para contribuir al	7,69	CK
	bienestar individual y col 2.CMNSC.CE8.CR1	ectivo de una sociedad en continua transformación y al logro de los valores de integración europea. Analizar la importancia demográfica, cultural y económica de las migraciones en la actualidad, valorando con respeto y empatía el aporte de	50	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE8.CR2	la diversidad cultural al bienestar individual y colectivo. Valorar positivamente las acciones que fomentan la igualdad de género y las conductas no sexistas reconociendo modelos positivos a lo largo de la historia.	50	MEDIA PONDERADA



Comp.Æspec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
	y valores de la Constituci	a vida social de forma eficaz y constructiva desde el respeto a los valores democráticos, los derechos humanos y de la infancia y los principios ón española y la Unión Europea, valorando la función del Estado y sus instituciones en el mantenimiento de la paz y la seguridad integral nteracciones respetuosas y equitativas y promover la resolución pacifica y dialogada de los conflictos.		
	2.CMNSC.CE9.CR1	Realizar actividades en el contexto de la comunidad escolar, asumiendo responsabilidades y estableciendo acuerdos de forma dialogada y democrática y empleando un lenguaje inclusivo y no violento.	33,33	PONDERADA
	2.CMNSC.CE9.CR2	Conocer los principales órganos de gobierno y funciones de diversas administraciones y servicios públicos, valorando la importancia de su gestión para la seguridad integral ciudadana y la participación democrática.	33,33	PONDERADA
	2.CMNSC.CE9.CR3	Interiorizar normas básicas para la convivencia en el uso de los espacios públicos como peatones o como usuarios de los medios de locomoción, identificando las señales de tráfico y tomando conciencia de la importancia de una movilidad segura, saludable y sostenible tanto para las personas como para el planeta.		MEDIA PONDERADA

•





7	Unidad de Programación	n: Fuerzas y movimiento		Final
	Saberes básicos:			
	2.CMNSC.B1.SB1.1	Procedimientos de indagación adecuados a las necesidades de la investigación (observación en el tiempo, identificación y clasificación, búsqueda de patrones, creación de modelos, investigación a través de búsqueda de información, experimentos con control de variables).		
	2.CMNSC.B1.SB1.3	Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones.		
	2.CMNSC.B1.SB1.5	Avances en el pasado relacionados con la ciencia y la tecnología que han contribuido a transformar nuestra sociedad mostrando modelos que incorporen una perspectiva de género.		
	2.CMNSC.B1.SB1.6	La importancia del uso de la ciencia y la tecnología para ayudar a comprender las causas de las propias acciones, tomar decisiones razonadas y realizar tareas de forma más eficiente.		
	2.CMNSC.B1.SB3.3	Fuerzas de contacto y a distancia. Las fuerzas y sus efectos		
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
	red, y para reelaborár	ecursos digitales de forma segura, responsable y eficiente, para buscar información, comunicarse y trabajar de manera individual, en equipo y en y crear contenido digital de acuerdo con las necesidades digitales del contexto educativo.	7,69	
	2.CMNSC.CE1.CR1	Utilizar dispositivos y recursos digitales, de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura, buscando información, comunicándose y trabajando de forma individual y en equipo, reelaborando y creando contenidos digitales sencillos.		MEDIA PONDERADA
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
	Plantear y dar respuesta a cuestiones científicas sencillas, utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y explicar hechos y fenómenos que ocurren en el medio natural, social y cultural.			
	2.CMNSC.CE2.CR1	Formular preguntas y realizar predicciones razonadas, demostrando curiosidad por el medio natural, social y cultural cercano.	20	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE2.CR2	Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras y fiables, utilizándola en investigaciones relacionadas con el medio natural, social y cultural y adquiriendo léxico científico básico.	20	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE2.CR4	Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la interpretación de la información y los resultados obtenidos, comparándolos con las predicciones realizadas.	20	MEDIA PONDERADA
	2.CMNSC.CE2.CR5	Presentar los resultados de las investigaciones en diferentes formatos, utilizando lenguaje científico básico y explicando los pasos seguidos.	20	MEDIA PONDERADA
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
	innovador que respond	través de proyectos de diseño y de la aplicación del pensamiento y/o computacional, para generar cooperativamente un producto creativo e da a necesidades concretas.	23,08	
	2.CMNSC.CE3.CR3	Resolver, de forma guiada, problemas sencillos de programación, modificando algoritmos de acuerdo con los principios básicos del pensamiento computacional.		PONDERADA
Comp. Espec.		C. Espec / Criterios evaluación	%	Cálculo valor CR
	y valores de la Consti ciudadana, para gener	o y la vida social de forma eficaz y constructiva desde el respeto a los valores democráticos, los derechos humanos y de la infancia y los principios tución española y la Unión Europea, valorando la función del Estado y sus instituciones en el mantenimiento de la paz y la seguridad integral rar interacciones respetuosas y equitativas y promover la resolución pacífica y dialogada de los conflictos.	7,69	
	2.CMNSC.CE9.CR3	Interiorizar normas básicas para la convivencia en el uso de los espacios públicos como peatones o como usuarios de los medios de locomoción, identificando las señales de tráfico y tomando conciencia de la importancia de una movilidad segura, saludable y sostenible tanto para las personas como para el planeta.		MEDIA PONDERADA



Curso: 2º de ESO (LOMLOE) Nivel adaptación: 4º de Educación Primaria (LOMLOE) - 2025/2026 Consejeria de Educación, Cultura y Deportes 13004729 - IES Hermógenes RodríguezHerencia ()

En este curso voy a trabajar contenidos que tienen que ver con mi materia , todo lo que corresponde a la asignatura de geografía e historia no lo voy a dar , si lo he puesto asociado con alguna unidad de programación, es porque no sabía si me iba a dejar cerrar la programación .

He preparado un libro de los mismos contenidos que su grupo pero con un nivel más bajo.