



DOCUMENTO INSTITUCIONAL DIGITALIZADO

DOCUMENTO ⁽¹⁾:

**PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA CIENCIAS DE LA NATURALEZA
6º DE PRIMARIA**

Fecha de actualización

MARZO 2025

Esta P.D. está fundamentada en la Orden ECD/1112/2022, de 18 de julio, por la que se aprueban el currículo y las características de la evaluación de la Educación Primaria y se autoriza su aplicación en los centros docentes de la Comunidad Autónoma de Aragón

APARTADOS PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA OBLIGATORIOS

1. Competencias específicas y criterios de evaluación del ciclo
2. Concreción, agrupamiento y secuenciación dentro de cada curso de los saberes básicos y de los criterios de evaluación en unidades didácticas.
3. Procedimientos e instrumentos de evaluación, vinculados con los criterios de evaluación.
4. Criterios de calificación.
5. Características de la evaluación inicial, criterios para su valoración, así como consecuencias de sus resultados en la programación didáctica y en su caso, el diseño de los instrumentos de evaluación.
6. Actuaciones generales de atención a las diferencias individuales para el ciclo y adaptaciones curriculares para el alumnado que las precise.
7. Plan de seguimiento personalizado.
8. Estrategias didácticas y metodológicas: organización, recursos, agrupamientos, enfoques de enseñanza, criterios para la elaboración de situaciones didácticas y otros elementos que se consideren necesarios.
9. Concreción del Plan Lector.
10. Concreción del Plan de implementación de elementos transversales establecido en el Proyecto Curricular de etapa.
11. Concreción del plan de utilización de las tecnologías digitales.
12. Mecanismos de revisión y evaluación y modificación de las PD.
13. Actividades complementarias y extraescolares, concretando la incidencia de las mismas en la evaluación.

ANEXO: RÚBRICAS



1. Competencias específicas y criterios de evaluación del ciclo

CE. CC NAT = Competencia Específica de Ciencias de la Naturaleza

CE. CC NAT	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	OBJETIVOS DIDÁCTICOS
<p>1. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura y eficiente, buscando información y creando contenidos digitales sencillos.</p>	<p>CN.1.1. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo con las necesidades del contexto educativo de forma segura y eficiente, buscando información, comunicándose trabajando de forma individual, en equipo y en red y creando contenidos digitales sencillos.</p>	<p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red.</p>
<p>2. Plantear y dar respuesta a cuestiones científicas sencillas, relacionadas con las Ciencias de la Naturaleza utilizando diferentes técnicas, instrumentos y modelos propios del pensamiento científico, para interpretar y explicar</p>	<p>CN. 2.1 Formular preguntas y realizar predicciones razonadas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</p>	<p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p>

<p><i>hechos y fenómenos que ocurren en el medio natural, social y cultural.</i></p>	<p>CN. 2.2. Buscar, seleccionar y contrastar información, de diferentes fuentes seguras y fiables, más allá del ámbito virtual, usando los criterios de fiabilidad de fuentes, adquiriendo léxico científico básico, utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p>	<p>CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p>
	<p>CN.2.3. Diseñar y realizar experimentos guiados, cuando la investigación lo requiera, utilizando diferentes estrategias de indagación y modelos, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.</p>	<p>CN.2.3.1 <u>Realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas</u></p> <p>CN.2.3.2 Diseñar y realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.</p>

	<p>CN.2.4. Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través del análisis e interpretación de la información y los resultados obtenidos, valorando la coherencia de las posibles soluciones, comparándolas con las predicciones realizadas.</p>	<p><u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</p>
	<p>CN.2.5. Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptando el mensaje y el formato a la audiencia que va dirigido, utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguido.</p>	<p><u>CN.2.5.1 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.2.5.2 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguido.</p>

<p>3. Resolver problemas a través de proyectos de diseño y de la aplicación de pensamiento computacional, para generar o reelaborar cooperativamente un producto creativo e innovador que responda a necesidades concretas.</p>	<p>CN.3.1. Plantear problemas de diseño que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital, evaluando necesidades del entorno y estableciendo objetivos concretos.</p>	<p><u>CN.3.1.1 Plantear posibles problemas de diseño en función de necesidades concretas que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</u></p> <p>CN.3.1.2 Analizar diferentes soluciones para resolver los problemas de diseño planteados que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</p>
	<p>CN.3.2. Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, mediante estrategias básicas de gestión de proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto.</p>	<p><u>CN.3.2.1 Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta los recursos necesarios.</u></p> <p>CN.3.2.2 Diseñar posibles soluciones mediante proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto</p>

	<p>CN.3.3. Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño, probando en equipo, diferentes prototipos o soluciones digitales y utilizando de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados.</p>	<p><u>CN.3.3.1 Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño.</u></p> <p>CN.3.3.2 Probar en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y usar de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados para ello.</p>
	<p>CN.3.4. Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos, justificando por qué ese prototipo o solución digital cumple con los requisitos del proyecto y proponiendo posibles retos para futuros proyectos.</p>	<p><u>CN.3.4.1 Comunicar el diseño de un producto final adaptando el mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.3.4.2 Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia y justificando si el prototipo cumple los requisitos del proyecto.</p> <p>CN.3.4.3 Proponer posibles retos para futuros proyectos.</p>
<p>4 Conocer y tomar conciencia del propio cuerpo, así como de las emociones y sentimientos propios y ajenos, aplicando el conocimiento científico, para desarrollar hábitos saludables para conseguir el bienestar</p>	<p>CN.4.1. Adoptar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social, identificando y gestionando las emociones propias y respetando las de los demás, fomentando relaciones afectivas saludables y</p>	<p><u>CN.4.1.1 Adoptar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social tanto individual como colectivo y reflexionar ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre.</u></p>

físico, emocional y social.	reflexionando ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre.	<u>CN.4.1.2 Identificar, gestionar y reflexionar sobre las emociones propias, los usos de la tecnología, la gestión del tiempo libre respetando a los demás y fomentando relaciones afectivas saludables.</u>
	CN.4.2. Adoptar estilos de vida saludable, valorando la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías.	<u>CN.4.2.1 Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida saludables.</u>
	CN.4.3. Conocer y valorar la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.	<u>CN.4.3.1 Conocer la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u> <u>CN.4.3.2 Valorar la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u>
	CN.4.4. Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente, contribuyendo a su conservación,	<u>CN.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</u>

	mantenimiento y mejora del entorno.	<u>CN.4.4.2 Contribuir a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.</u>
<i>5 Identificar las características de los diferentes elementos o sistemas del medio natural, analizando su organización y propiedades y estableciendo relaciones entre los mismos, para reconocer el valor del patrimonio natural, conservarlo y mejorarlo y emprender acciones para un uso responsable.</i>	CN.5.1. Identificar y analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados	<u>CN.5.1.1 Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u> CN.5.1.2 Analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.
	CN.5.2. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural mostrando comprensión de las relaciones que se establecen.	<u>CN.5.2.1. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural y comprender las relaciones que se establecen.</u>
	CN.5.3. Valorar, proteger y mostrar actitudes de conservación y mejora del patrimonio natural a través de propuestas y acciones que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.	<u>CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</u>



		<p>CN.5.3.2 Proteger y mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</p>
--	--	--

2. Concreción, agrupamiento y secuenciación dentro de cada curso de los saberes básicos y de los criterios de evaluación en unidades didácticas.

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 1

UNIDAD DIDÁCTICA 1	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Título: " Barrio de San Martín: cultura, entorno y escuela" • Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN • Temporalización: Primer trimestre hasta 1 de diciembre. 	<p>Nuestro barrio: Lluvia de ideas</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué conocemos de las fiestas de San Martín? • ¿Qué plantas hay en nuestro entorno? • ¿Cómo cuidamos nuestro entorno? • ¿Cómo nos cuidamos a nosotros? • Nuestro barrio: asociaciones, fiestas,... 	<p>A. Cultura científica:</p> <p>A.1. Iniciación a la actividad científica</p> <p>-Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. -La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones</p> <p>A.2. La vida en nuestro planeta</p> <p>- Aspectos básicos de las funciones vitales del ser humano desde una perspectiva</p>	<p>CN. 1</p> <p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red.</p> <p>CN.2</p>	<p>HOJA DE REGISTRO CN6-EV1-01</p> <p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV1-01</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 1	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> Nuestras fiestas en el Centro: Visionado vídeos de la celebración de los cabezudos. Casa Polo: edificio emblemático del barrio exponente de la Bauhaus https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2012/12/27/casa-polo-renueva-color-su-fachada-216470-2261127.html http://www.sipca.es/censo/1-INM-HUE-006-125-021/Casa/Polo.html#.Y00S-3ZBzIU 	<p>integrada: obtención de energía, relación con el entorno y perpetuación de la especie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pautas para una alimentación saludable y sostenible: menús saludables y equilibrados. La importancia de la cesta de la compra y del etiquetado de los productos alimenticios para conocer sus nutrientes y su aporte energético. - Pautas que fomenten una salud emocional y social adecuadas: higiene del sueño, prevención y consecuencias del consumo de drogas (legales e ilegales), gestión saludable del ocio y del tiempo libre, uso adecuado de dispositivos digitales, estrategias para el fomento de relaciones sociales saludables y fomento de los cuidados de las personas. - Pautas para la prevención de riesgos y accidentes. Conocimiento de actuaciones básicas de primeros auxilios. 	<p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p> <p>CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p>CN.2.4.1 <u>Proponer posibles respuestas a las preguntas</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 1	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Los cabezudos: tradición</u> Otros cabezudos: coplas https://www.soydezaragoza.es/cabezudos-zaragoza/ https://www.zaragoza.es/ciudad/fiestaspiilar/cabezudos15.htm https://es.wikipedia.org/wiki/Gigantes_y_cabezudos Gigantes y cabezudos de Huesca https://www.fiestassalorenzo.es/protagonistas/la-comparsa-de-gigantes-y-cabezudos 		<p>planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</p> <p>C.N.4</p> <p>CN.4.2.1 <u>Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida saludables.</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 1	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>https://cadenaser.com/aragon/historia-de-la-comparsa-de-gigantes-y-cabezudos-del-ayuntamiento-de-huesca-radio-huesca/</p> <ul style="list-style-type: none"> ● MARCO HISTÓRICO <p>https://www.huesca.es/la-ciudad/historia-y-patrimonio/historia/edad-media</p> <p>https://www.huesca.es/la-ciudad/historia-y-patrimonio/historia/edad-moderna</p>		<p>CN.4.4.1 <u>Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</u></p>	

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 2

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Título: "La Constitución Española" • Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN • Temporalización: Primer trimestre desde 1 de diciembre hasta finalización del trimestre. 	<p>LA CONSTITUCIÓN En Ciencias de la Naturaleza trataremos específicamente los siguientes artículos: Artículo 43. Se reconoce el derecho a la <u>protección de la salud.</u> Artículo 14. Los españoles son iguales ante la ley. Artículo 27. Todos tienen el derecho a la educación.</p> <p>1. Debates: Dividir a los niños y a las niñas en grupos y asignar a cada grupo un artículo de la Constitución Española. Cada grupo deberá investigar y debatir sobre el contenido, el significado y la</p>	<p>A. Cultura científica:</p> <p>A.1. Iniciación a la actividad científica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prácticas científicas—(observación, formulación de preguntas y predicciones, planificación y realización de experimentos, recogida y análisis de información y datos, comunicación de resultados y conclusiones...). - Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. - La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones. - La ciencia, la tecnología y la ingeniería como actividades humanas. Las profesiones STEM en la actualidad desde una perspectiva de género. 	<p>CN.1 <u>CN.1.1.1. Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red.</p> <p>CN.2 <u>CN. 2.2.1. Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones</u></p>	<p>ANÁLISIS DE PRODUCCIONES CN6-EV1-01</p> <p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV1-02</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>importancia del artículo asignado.</p> <p>2. Elaborar un collage para decorar los pasillos: Se investigarán los diferentes valores y derechos recogidos en la Constitución. Luego se creará un collage utilizando imágenes y palabras clave que representen estos valores y derechos.</p> <p>3. Representaciones teatrales</p> <p>4. Diseño de una carta de derechos: El alumnado se convertirá en legisladores y diseñaremos una nueva carta de derechos inspirada en la Constitución Española.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La relación entre los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología para comprender la evolución de la sociedad en el ámbito científico-tecnológico. <p>A.2. La vida en nuestro planeta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos básicos de las funciones vitales del ser humano desde una perspectiva integrada: obtención de energía, relación con el entorno y perpetuación de la especie. - Pautas que fomenten una salud emocional y social adecuadas: higiene del sueño, prevención y consecuencias del consumo de drogas (legales e ilegales), gestión saludable del ocio y del tiempo libre, uso adecuado de dispositivos digitales, estrategias para el fomento de relaciones sociales saludables y fomento de los cuidados de las personas. 	<p><u>escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2. Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p><u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>5. Creación de un libro ilustrado: Se trabajará en parejas para crear un libro ilustrado sobre la Constitución Española. Cada página del libro puede representar un artículo diferente y contener ilustraciones y explicaciones sencillas sobre el contenido de ese artículo.</p> <p>6. Trabajo sobre los presupuestos generales del estado, elaborando uno propio para el centro y valorando la importancia de los impuestos.</p> <p>7. Elaboración de un programa electoral para delegado o delegada de clase. Votaciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pautas para la prevención de riesgos y accidentes. Conocimiento de actuaciones básicas de primeros auxilios. <p>B.1.Digitalización del entorno personal de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivos y recursos digitales de acuerdo a las necesidades del contexto educativo. - Estrategias de búsquedas de información seguras y eficientes en Internet (valoración, discriminación, selección, organización y propiedad intelectual). - Estrategias de recogida, almacenamiento y representación de datos para facilitar su comprensión y análisis. - Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por Internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje. - Recursos y plataformas digitales restringidas y seguras para comunicarse con otras personas. Etiqueta digital, reglas básicas de cortesía y respeto y estrategias 	<p>C.N.4</p> <p><u>CN.4.2.1 Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida saludables.</u></p> <p><u>CN.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>Algunas páginas web interesantes para estudiar la Constitución española para niños:</p> <p>1. Conociendo la Constitución: Esta página web está diseñada para que los niños puedan aprender sobre la Constitución española de una manera entretenida y fácil de entender. Incluye juegos interactivos, vídeos y actividades educativas. Puedes visitarla en el siguiente enlace: https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/dia-de-la-constitucion-en-el-aula/</p>	<p>para resolver problemas en la comunicación digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrategias para fomentar el bienestar físico y mental. Reconocimiento de los riesgos asociados a un uso inadecuado y poco seguro de las tecnologías digitales (tiempo excesivo de uso, ciberacoso, dependencia tecnológica, acceso a contenidos inadecuados, etc.), y estrategias de actuación. 		

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>2. Mi Primera Constitución: Esta página web contiene una versión adaptada de la Constitución española para niños. Incluye explicaciones sencillas y ejemplos prácticos para facilitar su comprensión. Puedes acceder a ella en el siguiente enlace: https://tumeaprendes.com/mi-primera-constitucion/</p> <p>3. Constitución española en tu lenguaje: Aquí encontrarás una versión simplificada de la Constitución española dirigida a niños con necesidades educativas especiales. Incluye imágenes y vocabulario adaptado para facilitar la comprensión. Puedes</p>			

UNIDAD DIDÁCTICA 2	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>visitarla en el siguiente enlace: https://www.pictoeduca.com/leccion/1482/la-constitucion-espanola/pag/5426</p> <p>4. https://www.educa2.madrid.org/web/centro.cp.delapaz.colladomediano/banco-de-recursos/-/book/caza-del-tesoro-la-constitucion-5%C2%BA-y-6%C2%BA-de-primaria-</p>			

UNIDAD DIDÁCTICA 3: COMEMOS BIEN

UNIDAD DIDÁCTICA 3	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Título: <i>Comemos bien</i> ● Áreas: todas las áreas ● Temporalización: primer trimestre 	<p>1. Planificación de Menú Saludable. Trabajan en grupos y tienen que crear un menú saludable para una semana completa. Deberán incluir desayunos, comidas y cenas, asegurándose de que cada comida contenga los grupos de alimentos necesarios.</p> <p>2. Ensaladas de Frutas y Verduras. Crearán su propia receta de ensalada utilizando diferentes frutas y verduras. Luego, presentarán su creación a la clase.</p> <p>3. Rondas de Higiene Alimentaria. Participarán en un juego de rol donde representan diferentes alimentos y deben "vender" sus beneficios alimentarios.</p>	<p>Se trabajarán todos los saberes básicos que se encuentran en la Orden ECD/1112/2022, de 18 de julio, por la que se aprueban el currículo y las características de la evaluación de la Educación Primaria para el curso de 5º de primaria.</p>	<p>Se especifican en el punto nº 3 de esta PD vinculando los procedimientos e instrumentos de evaluación a los criterios de evaluación</p>	<p>CN6-EV1-03</p>

	<p>4. Investigación sobre Etiquetas Nutricionales.</p> <p>Los estudiantes llevan a clase etiquetas de productos alimenticios y analizan su contenido nutricional.</p> <p>5.El juego de las porciones. Organizar un juego donde los estudiantes manejen tarjetas con diferentes alimentos, junto con sus porciones recomendadas.</p> <p>6. Cocina Matemática</p> <p>Realizar una actividad de cocina simple en la que se preparen recetas saludables.</p> <p>RECURSOS WEB</p> <p>https://www.fen.org.es/</p> <p>https://www.mathsisfun.com/</p> <p>https://www.education.com/</p> <p>https://www.pbslearningmedia.org/</p> <p>https://www.khanacademy.org/</p>			
--	---	--	--	--

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 4

UNIDAD DIDÁCTICA 4	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Título: "Objetivos de Desarrollo Sostenible- ODS" ● Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN 	<p>"Objetivos de desarrollo sostenible": Lluvia de ideas</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ¿Conocemos los ODS? <p>Visionado de vídeos introductorios sobre ODS para posterior debate.</p>	<p>A.1. Iniciación a la actividad científica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prácticas científicas—(observación, formulación de preguntas y predicciones, planificación y realización de experimentos, recogida y análisis de información y datos, comunicación de resultados y conclusiones...). - Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones precisas de acuerdo con las necesidades de la investigación. 	<p>CN. 1</p> <p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red</p>	<p>HOJA DE REGISTRO CN6-EV2-02</p> <p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV2-01</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 4	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Temporalización: Desde el inicio del segundo trimestre hasta el 12 de febrero. 	<p>En Ciencias de la Naturaleza nos vamos a centrar en los ODS 3 y 5.</p> <p>Introducción a los ODS https://www.youtube.com/watch?v=gQBJfYIDovA</p> <p>ODS 3: Salud y bienestar https://www.youtube.com/watch?v=GdySQGTtNL4</p> <p>ODS 5: Igualdad de género</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. - La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones. - La ciencia, la tecnología y la ingeniería como actividades humanas. Las profesiones STEM en la actualidad desde una perspectiva de género. - La relación entre los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología para comprender la evolución de la sociedad en el ámbito científico-tecnológico. <p>A.2. La vida en nuestro planeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos básicos de las funciones vitales del ser humano desde una perspectiva integrada: obtención de energía, relación con el entorno y perpetuación de la especie. 	<p>CN.2</p> <p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p> <p>CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 4	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>https://www.youtube.com/watch?v=FUbA0VTyRk&t=6s</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leemos los dibujos y el nombre de cada uno de ellos. • Comentamos según el dibujo y el título de qué puede tratar cada uno de ellos. • Relacionamos esos objetivos de desarrollo sostenible dentro de los 	<p>- Los cambios físicos, emocionales y sociales que conllevan la pubertad y la adolescencia para aceptarlos de forma positiva tanto en uno mismo como en los demás. Educación afectivo-sexual.</p> <p>- Pautas que fomenten una salud emocional y social adecuadas: higiene del sueño, prevención y consecuencias del consumo de drogas (legales e ilegales), gestión saludable del ocio y del tiempo libre, uso adecuado de dispositivos digitales, estrategias para el fomento de relaciones sociales saludables y fomento de los cuidados de las personas.</p> <p>B.1.Digitalización del entorno personal de aprendizaje:</p> <p>- Dispositivos y recursos digitales de acuerdo a las necesidades del contexto educativo.</p> <p>- Estrategias de búsquedas de información seguras y eficientes en Internet (valoración, discriminación, selección, organización y propiedad intelectual).</p>	<p>relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p><u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</p> <p>C.N.4</p> <p><u>CN.4.2.1 Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 4	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>contenidos curriculares.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estrategias de recogida, almacenamiento y representación de datos para facilitar su comprensión y análisis. - Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por Internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje. - Recursos y plataformas digitales restringidas y seguras para comunicarse con otras personas. Etiqueta digital, reglas básicas de cortesía y respeto y estrategias para resolver problemas en la comunicación digital. - Estrategias para fomentar el bienestar físico y mental. Reconocimiento de los riesgos asociados a un uso inadecuado y poco seguro de las tecnologías digitales (tiempo excesivo de uso, ciberacoso, dependencia tecnológica, acceso a contenidos inadecuados, etc.), y estrategias de actuación. 	<p><u>ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida saludables.</u></p> <p><u>CN.4.3.1 Conocer la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u></p> <p><u>CN.4.3.2 Valorar la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u></p> <p><u>CN.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 4	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<u>consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</u>	

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 5

UNIDAD DIDÁCTICA 5	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Título: <i>"Mujeres que dejan huella: Katia Krafft"</i> ● Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN ● Temporalización: Desde el 12 de febrero hasta el final del segundo trimestre. 	<p>Introducción al tema: trabajo de investigación sobre la vulcanóloga Katia Krafft.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Investigamos acerca de la vida y logros de esta científica. ● Activamos conocimientos previos acerca de volcanes y seísmos. ● Observamos nuestro planeta como un lugar cambiante, en continuo movimiento. 	<p>A.1. Iniciación a la actividad científica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prácticas científicas-(observación, formulación de preguntas y predicciones, planificación y realización de experimentos, recogida y análisis de información y datos, comunicación de resultados y conclusiones...). - Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones precisas de acuerdo con las necesidades de la investigación. - Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. - La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones. - La ciencia, la tecnología y la ingeniería como actividades humanas. Las profesiones STEM en la actualidad desde una perspectiva de género. - La relación entre los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología para comprender la evolución de la sociedad en el ámbito científico-tecnológico. <p>A2- La Tierra y el espacio</p>	<p>CN. 1</p> <p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red</p> <p>CN.2</p> <p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p> <p>CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico</u></p>	<p>ANÁLISIS DE PRODUCCIONES CN6-EV2-03</p> <p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV2-04</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 5	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> • Observamos la actividad sísmica y volcánica en nuestro país y en nuestra comunidad. • Observamos las profesiones STEM relacionadas con el tema desde una perspectiva de género. • Nos iniciamos en el conocimiento de las rocas y los minerales. 	<ul style="list-style-type: none"> - El futuro de la Tierra y del universo. Los fenómenos físicos relacionados con la Tierra y el universo y su repercusión en la vida diaria y en el entorno. - Clasificación básica de rocas y minerales. Usos y explotación sostenible de los recursos geológicos. - Procesos geológicos básicos de formación y modelado del relieve. - Fenómenos atmosféricos - La exploración espacial y la observación del cielo; la contaminación lumínica. <p>B.1.Digitalización del entorno personal de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivos y recursos digitales de acuerdo a las necesidades del contexto educativo. - Estrategias de búsquedas de información seguras y eficientes en Internet (valoración, discriminación, selección, organización y propiedad intelectual). - Estrategias de recogida, almacenamiento y representación de datos para facilitar su comprensión y análisis. 	<p><u>básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p><u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 5	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>VÍDEOS SOBRE KATIA KRAFFT</p> <p>https://mujeresconciencia.com/2017/04/17/katia-krafft-vulcanologa/</p> <p>https://mujeresygeologia.wixsite.com/mujeresygeologia/katiakrafft</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por Internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje. - Recursos y plataformas digitales restringidas y seguras para comunicarse con otras personas. Etiqueta digital, reglas básicas de cortesía y respeto y estrategias para resolver problemas en la comunicación digital. - Estrategias para fomentar el bienestar físico y mental. Reconocimiento de los riesgos asociados a un uso inadecuado y poco seguro de las tecnologías digitales (tiempo excesivo de uso, ciberacoso, dependencia tecnológica, acceso a contenidos inadecuados, etc.), y estrategias de actuación. 	<p>comparándolas con las predicciones realizadas.</p> <p>CN.4 <u>CN.4.4.2 Contribuir a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.</u></p> <p>C.N.5 <u>CN.5.1.1. Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 5	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p>CN.5.1.2. Analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</p> <p><u>CN.5.2.1. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural y comprender las relaciones que se establecen.</u></p> <p><u>CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</u></p> <p>CN.5.3.2 Proteger y mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 5	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6: LA AVENTURA DE LA LECTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 6	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Título: CIUDADANOS DEL MUNDO • Áreas: todas las áreas • Temporalización: TERCER TRIMESTRE 	<p>Aprovecharemos la diversidad del alumnado del Centro para conocer otros países y culturas. El uso responsable de los equipos informáticos, las redes sociales y los motores de búsqueda serán los ejes vertebradores de la Unidad Didáctica de Ciencias de la Naturaleza.</p> <p>Explorando el Mundo Natural a Través de los Libros</p> <p>Objetivo: Fomentar la curiosidad y el conocimiento sobre la naturaleza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad: Los niños y niñas leerán libros sobre diferentes ecosistemas y animales. Luego, investigarán más sobre un ecosistema específico y crearán una presentación con información y dibujos. 	<p>Se trabajarán todos los saberes básicos que se encuentran en la Orden ECD/1112/2022, de 18 de julio, por la que se aprueban el currículo y las características de la evaluación de la Educación Primaria para el curso de 6º de primaria.</p>	<p>Se especifican en el punto nº 3 de esta PD vinculando los procedimientos e instrumentos de evaluación a los criterios de evaluación</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Producto final: Una exposición sobre los ecosistemas que se puede mostrar en el aula. • <p>1. INVESTIGACIÓN INICIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizamos una pequeña investigación acerca de la diversidad cultural que nos rodea: El alumnado puede aportar material e información procedente de sus lugares de origen: libros en otros idiomas, canciones, trajes típicos, gastronomía, recetas familiares,.... • Trabajar sobre un mapa del mundo situando los países de origen del alumnado del Centro. <p>2. USO RESPONSABLE DE LA TECNOLOGÍA</p> <p>Vivimos en la sociedad de la información, por lo que es necesario enseñar al alumnado a hacer un uso responsable y seguro de la tecnología. Incidiremos en los siguientes aspectos antes de continuar recopilando información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo con plataformas en internet: <p>Plataformas con control de acceso. Cómo registrarse en sitios web. Seguridad en el uso de las plataformas: contraseñas seguras, acceso a</p>			
--	--	--	--	--

	<p>dispositivos,...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del ocio digital • Amenazas del mundo digital: ciberacoso, adicción • Criterios para la selección de información segura. <p><u>3. ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO EN FORMATO DIGITAL:</u></p> <p>Emplearemos los recursos digitales que están nuestro alcance para elaborar un producto en formato digital (presentación PowerPoint, Canva, etc) en el que se hable de diferentes países del mundo, preferiblemente de los lugares de origen de nuestro alumnado.</p> <p>Ejemplo: ¿Cómo se escribe en distintos idiomas? CHINO https://www.youtube.com/watch?v=VxB4giiZ7C0 ÁRABE https://www.youtube.com/watch?v=3jcFRvvxhk4 ALFABETO UCRANIANO https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=qh79eJzC1bw&t=4s DICCIONARIOS VISUALES. COMPARATIVAS DE IDIOMAS https://www.educa.jcyl.es/profesorado/es/ucrania/acogida-alumnado-ucraniano-recursos/diccionarios-pictograficos-espanol-ucraniano https://www.educa.jccm.es/recursos/es/recursos-educativos/diccionarios-red/diccionario-basico-castellano-arabe</p> <p>USO DE TRADUCTORES ON LINE PARA ESCUCHAR LA PRONUNCIACIÓN</p>			
--	--	--	--	--

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 7

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Título: "Arte y Ciencia" ● Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN ● Temporalización: Tercer trimestre (primera mitad) 	<p><u>Introducción al tema:</u> <u>El arte y la electricidad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>Observamos estos vídeos:</u> <p><u>Arte con luces led, vidrio y titanio.</u> https://www.youtube.com/watch?v=lxXL7DWZ1h0</p> <p><u>Arte con luces de neón</u></p>	<p>A.1. Iniciación a la actividad científica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prácticas científicas-(observación, formulación de preguntas y predicciones, planificación y realización de experimentos, recogida y análisis de información y datos, comunicación de resultados y conclusiones...). - Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones precisas de acuerdo con las necesidades de la investigación. - Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. - La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones. - La ciencia, la tecnología y la ingeniería como actividades humanas. Las profesiones STEM en la actualidad desde una perspectiva de género. 	<p>CN. 1</p> <p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red</p> <p>CN.2</p> <p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio</u></p>	<p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV3-01</p> <p>ANÁLISIS DE PRODUCCIONES CN6-EV3-02</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>https://www.youtube.com/watch?v=L-hnY8c5grU</p> <p><u>Espectáculo de luz y sonido: 130 aniversario de la torre Eiffel</u></p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=TfVQ0m9GxM4</p> <p><u>Espectáculo de percusión, luz, sonido y agua</u></p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=cbpNFtcbHCg</p> <p><u>Bosque de píxeles</u> https://cnnespanol.com/video/pipilot</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La relación entre los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología para comprender la evolución de la sociedad en el ámbito científico-tecnológico. <p>A2- La Tierra y el espacio</p> <ul style="list-style-type: none"> - La exploración espacial y la observación del cielo; la contaminación lumínica. <p>A.3. Materia, fuerzas y energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa y volumen. Su medida en objetos y materiales. - Instrumentos y procedimientos para medirla masa y-volumen de diferentes objetos. - Concepto de densidad y su relación con la flotabilidad de un objeto o material en un líquido o en un gas. - La energía eléctrica: fuentes, transferencia, transformaciones entre formas de energía y usos en la vida cotidiana. Los circuitos eléctricos y las estructuras robotizadas como ejemplos de transferencia y transformación y algunos usos. - Las fuentes de energías renovables y no renovables y su influencia en la contribución al desarrollo sostenible de la sociedad. 	<p><u>natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p> <p>CN. <u>2.2.1 Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p>CN.2.3.1 <u>Realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas.</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p><u>tirist-led-luces-digital-pixeleas-bosque-nuestro-mundo/</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Reflexionamos acerca de la relación entre la electricidad y las diferentes expresiones artísticas. ● Nos planteamos preguntas acerca de la electricidad: origen, funcionamiento, aplicaciones,... ● INVENTORES E INVENTORAS ● Lluvia de ideas sobre inventos 	<ul style="list-style-type: none"> - Artefactos, objetos y seres vivos voladores. Principios básicos físicos del vuelo. B.1.Digitalización del entorno personal de aprendizaje: - Dispositivos y recursos digitales de acuerdo a las necesidades del contexto educativo. - Estrategias de búsquedas de información seguras y eficientes en Internet (valoración, discriminación, selección, organización y propiedad intelectual). - Estrategias de recogida, almacenamiento y representación de datos para facilitar su comprensión y análisis. - Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por Internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje. - Recursos y plataformas digitales restringidas y seguras para comunicarse con otras personas. Etiqueta digital, reglas básicas de cortesía y respeto y estrategias para resolver problemas en la comunicación digital. - Estrategias para fomentar el bienestar físico y mental. Reconocimiento de los riesgos asociados a un uso inadecuado y poco seguro de las tecnologías digitales (tiempo excesivo de uso, 	<p>CN.2.3.2 Diseñar y realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.</p> <p><u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</p> <p><u>CN.2.5.1 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>relacionados con la electricidad y su autoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mujeres pioneras en la historia de la electricidad <p>https://www.holaluz.com/blog/las-mujeres-en-la-historia-de-la-electricidad/</p> <p>Mujeres en la historia de la energía</p> <p>https://www.totalenergies.es/es/pymes/blog/mujeres-en-la-historia-de-la-energ%C3%ADa</p> <p>Thomas Edison para niños</p>	<p>ciberacoso, dependencia tecnológica, acceso a contenidos inadecuados, etc.), y estrategias de actuación.</p> <p>B.2. Proyectos de diseño y pensamiento computacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fases de los proyectos de diseño: identificación de necesidades, diseño, creación de un prototipo, prueba, evaluación y comunicación. Fases del pensamiento computacional (descomposición de una tarea en partes más sencillas, reconocimiento de patrones y creación de algoritmos sencillos para la resolución del problema...). Materiales, herramientas, objetos, dispositivos y recursos digitales (programación por bloques, sensores, motores, simuladores, impresoras 3D, ...) seguros y adecuados a la consecución del proyecto. <p>Estrategias en situaciones de incertidumbre: adaptación y cambio de estrategia cuando sea necesario, valoración del error propio y el de los demás como oportunidad de aprendizaje.</p>	<p><u>científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.2.5.2 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguido.</p> <p>CN3</p> <p><u>CN.3.1.1 Plantear posibles problemas de diseño en función de necesidades concretas que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</u></p> <p>CN.3.1.2 Analizar diferentes soluciones para resolver los problemas de diseño planteados que</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>https://ninos.kiddle.co/Thomas_Alva_Edison</p> <p>Nikola Tesla https://www.youtube.com/watch?v=hAhBg9M97ho</p>		<p>se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</p> <p><u>CN.3.2.1 Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta los recursos necesarios.</u></p> <p>CN.3.2.2 Diseñar posibles soluciones mediante proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto.</p> <p><u>CN.3.3.1 Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño.</u></p> <p>CN.3.3.2 Probar en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p>usar de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados para ello.</p> <p><u>CN.3.4.1 Comunicar el diseño de un producto final adaptando el mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.3.4.2 Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia y justificando si el prototipo cumple los requisitos del proyecto.</p> <p>CN.3.4.3 Proponer posibles retos para futuros proyectos</p> <p>CN.4</p> <p><u>N.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado,</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p><u>la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente</u></p> <p><u>CN.4.4.2 Contribuir a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.</u></p> <p>CN.5</p> <p><u>CN.5.1.1. Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u></p> <p>CN.5.1.2. Analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 7	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p><u>CN.5.2.1. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural y comprender las relaciones que se establecen.</u></p> <p><u>CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</u></p> <p>CN.5.3.2 Proteger y mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</p>	

CIENCIAS DE LA NATURALEZA: UNIDAD DIDÁCTICA 8

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ● Título: "La máquina del tiempo" ● Áreas: LCL, MAT, MU, PL, VALORES, CS, CN ● Temporalización: Tercer trimestre (segunda mitad) 	<p><u>Viajamos en el tiempo:</u> LA HISTORIA DE LA INFORMÁTICA: DISPOSITIVOS, INTERNET Y REDES SOCIALES</p> <p>Viajaremos en el tiempo para conocer los diferentes inventos que han hecho posible el uso de internet, las redes sociales, así como la evolución de los distintos dispositivos a lo largo de los años.</p> <p>PROFESIONES STEM CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Las madres de la informática: Ada</p>	<p>A.1. Iniciación a la actividad científica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prácticas científicas-(observación, formulación de preguntas y predicciones, planificación y realización de experimentos, recogida y análisis de información y datos, comunicación de resultados y conclusiones...). - Instrumentos y dispositivos apropiados para realizar observaciones y mediciones precisas de acuerdo con las necesidades de la investigación. - Vocabulario científico básico relacionado con las diferentes investigaciones. - La curiosidad, la iniciativa, la constancia y el sentido de la responsabilidad como actitudes en la realización de las diferentes investigaciones. - La ciencia, la tecnología y la ingeniería como actividades humanas. Las profesiones STEM en la actualidad desde una perspectiva de género. - La relación entre los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología para comprender la evolución de la sociedad en el ámbito científico-tecnológico. <p>A2- La Tierra y el espacio</p>	<p>CN. 1</p> <p>CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u></p> <p>CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red</p> <p>CN.2</p> <p>CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u></p> <p>CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico</u></p>	<p>PRUEBA ESCRITA CN6-EV3-03</p> <p>ANÁLISIS DE PRODUCCIONES CN6-EV3-04</p>

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>Lovelace, Grace Hopper, Margaret Hamilton y Hedy Lamarr.</p> <p>https://blog.cnmc.es/2023/03/08/las-cuatro-mujeres-que-inventaron-la-informatica/#:~:text=En%20este%20D%C3%ADa%20de%20la,madres%20de%20la%20inform%C3%A1tica%20moderna.</p> <p>ADA LOVELACE https://www.youtube.com/watch?v=ArRL3j8Kpw0</p> <p>HEDY LAMARR https://www.youtube.com/watch?v=dypM2M9TU2A</p> <p>STEVE JOBS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La exploración espacial y la observación del cielo; la contaminación lumínica. <p>A.3. Materia, fuerzas y energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa y volumen. Su medida en objetos y materiales. - Instrumentos y procedimientos para medirla masa y-volumen de diferentes objetos. - Concepto de densidad y su relación con la flotabilidad de un objeto o material en un líquido o en un gas. - La energía eléctrica: fuentes, transferencia, transformaciones entre formas de energía y usos en la vida cotidiana. Los circuitos eléctricos y las estructuras robotizadas como ejemplos de transferencia y transformación y algunos usos. - Las fuentes de energías renovables y no renovables y su influencia en la contribución al desarrollo sostenible de la sociedad. - Artefactos, objetos y seres vivos voladores. Principios básicos físicos del vuelo. <p>B.1. Digitalización del entorno personal de aprendizaje:</p>	<p><u>básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p> <p>CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</p> <p><u>CN.2.3.1 Realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas.</u></p> <p>CN.2.3.2 Diseñar y realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.</p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	<p>https://www.youtube.com/watch?v=Hg4NP-GQ1W8</p> <p>BILL GATES https://www.biografia syvidas.com/biografia /g/gates.htm</p> <p>Presentaciones PPT: "LA HISTORIA DE LA INFORMÁTICA" "LOS CAMBIOS EN LA TECNOLOGÍA"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dispositivos y recursos digitales de acuerdo a las necesidades del contexto educativo. - Estrategias de búsquedas de información seguras y eficientes en Internet (valoración, discriminación, selección, organización y propiedad intelectual). - Estrategias de recogida, almacenamiento y representación de datos para facilitar su comprensión y análisis. - Reglas básicas de seguridad y privacidad para navegar por Internet y para proteger el entorno digital personal de aprendizaje. - Recursos y plataformas digitales restringidas y seguras para comunicarse con otras personas. Etiqueta digital, reglas básicas de cortesía y respeto y estrategias para resolver problemas en la comunicación digital. - Estrategias para fomentar el bienestar físico y mental. Reconocimiento de los riesgos asociados a un uso inadecuado y poco seguro de las tecnologías digitales (tiempo excesivo de uso, ciberacoso, dependencia tecnológica, acceso a contenidos inadecuados, etc.), y estrategias de actuación. 	<p>CN.2.4.1 <u>Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.4.2 <u>Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p> <p>CN.2.5.1 <u>Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.2.5.2 <u>Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
		<p>B.2. Proyectos de diseño y pensamiento computacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fases de los proyectos de diseño: identificación de necesidades, diseño, creación de un prototipo, prueba, evaluación y comunicación. - Fases del pensamiento computacional (descomposición de una tarea en partes más sencillas, reconocimiento de patrones y creación de algoritmos sencillos para la resolución del problema...). - Materiales, herramientas, objetos, dispositivos y recursos digitales (programación por bloques, sensores, motores, simuladores, impresoras 3D, ...) seguros y adecuados a la consecución del proyecto. <p>Estrategias en situaciones de incertidumbre: adaptación y cambio de estrategia cuando sea necesario, valoración del error propio y el de los demás como oportunidad de aprendizaje.</p>	<p>que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguido.</p> <p>CN3</p> <p><u>CN.3.1.1 Plantear posibles problemas de diseño en función de necesidades concretas que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</u></p> <p>CN.3.1.2 Analizar diferentes soluciones para resolver los problemas de diseño planteados que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</p> <p><u>CN.3.2.1 Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p><u>pensamiento computacional, teniendo en cuenta los recursos necesarios.</u></p> <p>CN.3.2.2 Diseñar posibles soluciones mediante proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto.</p> <p>CN.3.3.1 <u>Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño.</u></p> <p>CN.3.3.2 Probar en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y usar de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados para ello.</p> <p>CN.3.4.1 <u>Comunicar el diseño de un producto final adaptando el mensaje</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<p><u>y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.</u></p> <p>CN.3.4.2 Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia y justificando si el prototipo cumple los requisitos del proyecto.</p> <p>CN.3.4.3 Proponer posibles retos para futuros proyectos</p> <p>CN.4</p> <p><u>CN.4.1.1 Adoptar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social tanto individual como colectivo y reflexionar ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre.</u></p> <p><u>CN.4.1.2 Identificar, gestionar y reflexionar sobre las emociones propias, los usos de la tecnología, la gestión del tiempo libre respetando a</u></p>	

UNIDAD DIDÁCTICA 8	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN / OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
			<u>los demás y fomentando relaciones afectivas saludables.</u>	

UNIDAD DIDÁCTICA 9: CIUDADANOS DEL MUNDO

UNIDAD DIDÁCTICA 9	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Título: <i>CIUDADANOS DEL MUNDO</i> • Áreas: todas las áreas • Temporalización: TERCER TRIMESTRE 	<p>Aprovecharemos la diversidad del alumnado del Centro para conocer otros países y culturas. El uso responsable de los equipos informáticos, las redes sociales y los motores de búsqueda serán los ejes vertebradores de la Unidad Didáctica de Ciencias de la Naturaleza.</p> <p>1. <u>INVESTIGACIÓN INICIAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizamos una pequeña investigación acerca de la diversidad cultural que nos rodea: El alumnado puede aportar material e información procedente de sus lugares de origen: libros en otros idiomas, canciones, trajes típicos, gastronomía, recetas familiares,.... 	<p>Se trabajarán todos los saberes básicos que se encuentran en la Orden ECD/1112/2022, de 18 de julio, por la que se aprueban el currículo y las características de la evaluación de la</p>	<p>Se especifican en el punto nº 3 de esta PD vinculando los procedimientos e instrumentos de evaluación a los criterios de evaluación</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajar sobre un mapa del mundo situando los países de origen del alumnado del Centro. <p><u>2. USO RESPONSABLE DE LA TECNOLOGÍA</u></p> <p>Vivimos en la sociedad de la información, por lo que es necesario enseñar al alumnado a hacer un uso responsable y seguro de la tecnología. Incidiremos en los siguientes aspectos antes de continuar recopilando información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo con plataformas en internet: <p>Plataformas con control de acceso. Cómo registrarse en sitios web. Seguridad en el uso de las plataformas: contraseñas seguras, acceso a dispositivos,...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del ocio digital • Amenazas del mundo digital: ciberacoso, adicción • Criterios para la selección de información segura. <p><u>3. ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO EN FORMATO DIGITAL:</u></p> <p>Emplearemos los recursos digitales que están nuestro alcance para elaborar un producto en formato digital (presentación PowerPoint, Canva, etc) en el que se hable de diferentes países del mundo, preferiblemente de los lugares de origen de nuestro alumnado.</p> <p>Ejemplo: ¿Cómo se escribe en distintos idiomas? CHINO https://www.youtube.com/watch?v=VxB4giiZ7C0</p>	<p>Educación Primaria para el curso de 5º de primaria.</p>		
--	---	--	--	--

	<p>ÁRABE https://www.youtube.com/watch?v=3jcFRvvxhk4 ALFABETO UCRANIANO https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=qh79eJzC1bw&t=4s DICCIONARIOS VISUALES. COMPARATIVAS DE IDIOMAS https://www.educa.jcy.es/profesorado/es/ucrania/acogida-alumnado-ucraniano-recursos/diccionarios-pictograficos-espanol-ucraniano https://www.educa.jccm.es/recursos/es/recursos-educativos/diccionarios-red/diccionario-basico-castellano-arabe USO DE TRADUCTORES ON LINE PARA ESCUCHAR LA PRONUNCIACIÓN</p>			
--	--	--	--	--

3. Procedimientos e instrumentos de evaluación, vinculados con los criterios de evaluación.

OBJETIVOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS 1ER TRIMESTRE	INSTRUMENTOS 2º TRIMESTRE	INSTRUMENTOS 3ER TRIMESTRE
CN.1.1.1. <u>Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u>	CN6-EV1-03 CN6-EV1-01 CN6-EV1-01 CN6-EV1-04	CN6-EV2-02 CN6-EV2-03	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-04
CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red.	CN6-EV1-03 CN6-EV1-01 CN6-EV1-01 CN6-EV1-04	CN6-EV2-02 CN6-EV2-03	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-04
CN. 2.1.1 <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.</u>	CN6-EV1-03	CN6-EV2-02 CN6-EV2-03 CN6-EV2-04	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01
CN. 2.2.1 <u>Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u>	CN6-EV1-03 CN6-EV1-04	CN6-EV2-02 CN6-EV2-03	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-04
CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras,	CN6-EV1-03 CN6-EV1-04	CN6-EV2-02	

adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.		CN6-EV2-03	
<u>CN.2.3.1 Realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas.</u>			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
CN.2.3.2 Diseñar y realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02
<u>CN.2.4.1 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u>	CN6-EV1-01 CN6-EV1-02 CN6-EV1-04	CN6-EV2-01 CN6-EV2-03 CN6-EV2-04	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01 CN6-EV3-03 CN6-EV3-04
CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas	CN6-EV1-01 CN6-EV1-02	CN6-EV2-01 CN6-EV2-03	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01 CN6-EV3-03

	CN6-EV1-04	PRUEBA ESCRITA CN6-EV2-04	
<u>CN.2.5.1 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.</u>			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
CN.2.5.2 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguido.			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
<u>CN.3.1.1 Plantear posibles problemas de diseño en función de necesidades concretas que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</u>			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
CN.3.1.2 Analizar diferentes soluciones para resolver los problemas de diseño planteados que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04

<p><u>CN.3.2.1 Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta los recursos necesarios.</u></p>			<p>CN6-EV1,2,3-01</p> <p>CN6-EV3-02</p> <p>ANÁLISIS DE PRODUCCIONES CN6-EV3-04</p>
<p>CN.3.2.2 Diseñar posibles soluciones mediante proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto.</p>			<p>CN6-EV1,2,3-01</p> <p>CN6-EV3-02</p> <p>CN6-EV3-04</p>
<p><u>CN.3.3.1 Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño.</u></p>			<p>CN6-EV1,2,3-01</p> <p>CN6-EV3-02</p> <p>CN6-EV3-04</p>
<p>CN.3.3.2 Probar en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y usar de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados para ello.</p>			<p>CN6-EV1,2,3-01</p> <p>CN6-EV3-02</p> <p>CN6-EV3-04</p>
<p><u>CN.3.4.1 Comunicar el diseño de un producto final adaptando el</u></p>			<p>CN6-EV1,2,3-01</p>

<u>mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.</u>			CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
CN.3.4.2 Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia y justificando si el prototipo cumple los requisitos del proyecto.			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
CN.3.4.3 Proponer posibles retos para futuros proyectos			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-02 CN6-EV3-04
<u>CN.4.1.1 Adoptar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social tanto individual como colectivo y reflexionar ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre.</u>			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-03 CN6-EV3-04
<u>CN.4.1.2 Identificar, gestionar y reflexionar sobre las emociones propias, los usos de la tecnología, la gestión del tiempo libre respetando a los demás y fomentando relaciones afectivas saludables.</u>			CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-03 CN6-EV3-04
<u>CN.4.2.1 Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas</u>	RÚBRICA CN6-EV1,2,3-01 PRUEBA ESCRITA CN6-EV1-01	CN6-EV2-01	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-03

<u>tecnologías, adoptando estilos de vida saludables.</u>	PRUEBA ESCRITA CN6-EV1-02		
<u>CN.4.3.1 Conocer la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u>		CN6-EV2-01 CN6-EV2-02	
<u>CN.4.3.2 Valorar la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.</u>		CN6-EV2-01 CN6-EV2-02	
<u>CN.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</u>	CN6-EV1-01 CN6-EV1-02	CN6-EV2-01	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-03
<u>CN.4.4.2 Contribuir a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.</u>		CN6-EV2-04	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01 CN6-EV3-02
<u>CN.5.1.1 Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u>		CN6-EV2-03 CN6-EV2-04	CN6-EV1,2,3-0 CN6-EV3-01
<u>CN.5.1.2 Analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u>		CN6-EV2-03 CN6-EV2-04	CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01

<p><u>CN.5.2.1. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural y comprender las relaciones que se establecen.</u></p>		<p>CN6-EV2-03 CN6-EV2-04</p>	<p>CN6-EV1,2, CN6-EV3-01</p>
<p><u>CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</u></p>		<p>CN6-EV2-04</p>	<p>CN6-EV1,2,3-0 CN6-EV3-01</p>
<p>CN.5.3.2 Proteger y mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.</p>		<p>CN6-EV2-04</p>	<p>CN6-EV1,2,3-01 CN6-EV3-01</p>

4. Criterios de calificación

La consecución de todos los objetivos didácticos que hemos considerado mínimos exigibles, atendiendo a su continuidad en los distintos niveles educativos, supone la superación del área con calificación de suficiente.

Una vez superados dichos objetivos se realizará una nota media entre todos ellos (imprescindibles y no imprescindibles) que hayan sido trabajados en la unidad y el trimestre.

Para la calificación de cada objetivo didáctico se le otorgará una calificación de insuficiente hasta sobresaliente, pasando por suficiente, bien y notable, según las rúbricas que hemos realizado. ANEXO I

Para garantizar la evaluación objetiva del área de Ciencias de la Naturaleza, estamos utilizando la aplicación informática de NOTEO que nos ayuda a realizar los cálculos ponderados.

Todos los objetivos didácticos y los criterios de evaluación del área tienen la misma ponderación.



8. Estrategias didácticas y metodológicas: organización, recursos, agrupamientos, enfoques de enseñanza, criterios para la elaboración de situaciones didácticas y otros elementos que se consideren necesarios.

MÉTODOS / ESTRATEGIAS			
TEMPORALIZACIÓN	EVALUACIÓN 1ª	EVALUACIÓN 2ª	EVALUACIÓN 3ª
UNIDADES DIDÁCTICAS	SAN MARTÍN CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA COMEMOS BIEN	CUIDAMOS EL PLANETA ODS PERSONAS QUE DEJAN HUELLA	ARTE Y CIENCIA LA MÁQUINA DEL TIEMPO
Instrucción directa	X	X	X
Aprendizaje cooperativo	X	X	X
Descubrimiento guiado			X
Asignación de tareas	X	X	
Enseñanza recíproca	X	X	X
Clase invertida			
Gamificación			X
Coevaluación	X	X	
Ambientes de aprendizaje			
Otro: ...			

- Instrucción directa a través de presentaciones, libros de texto y páginas web.
- Aprendizaje cooperativo que promueve la enseñanza a través de la socialización de los estudiantes. Se divide la clase en grupos pequeños pero heterogéneos, para que los alumnos trabajen entre sí de forma coordinada.
- Asignación de tareas disminuye el tiempo de aprendizaje de las habilidades, y permite mejorar el tiempo útil de práctica y atender a grandes grupos de alumnos/as.

- La enseñanza recíproca es una opción específica del trabajo en grupos cooperativos ya que ofrece la posibilidad de ir desplazando de forma progresiva el control y la toma de decisiones en el proceso de aprendizaje del profesor hacia el alumnado.
- Coevaluación son los propios compañeros/as que se evalúan entre ellos/as, valorando el grado de implicación, actitud e interés de los distintos integrantes del equipo.

9. Concreción del Plan Lector establecido en el Proyecto Curricular de Etapa

ACCIONES:

- Desarrollar actividades de investigación sobre temas relacionados con las Ciencias de la Naturaleza, desde una perspectiva científica, para familiarizar al alumnado con los textos de este tipo.
- Investigar sobre biografías de personajes destacados en los distintos ámbitos de la ciencia y la tecnología.
- Leer diferentes textos sobre temas relacionados con la ciencia, como animales, plantas, ecología, entre otros.
- Realizar debates o charlas sobre diferentes temas científicos, fomentando la participación y la opinión de los estudiantes.
- Elaborar murales en los que se representen diferentes temáticas científicas, acompañadas de su respectiva lectura.
- Búsqueda de información sobre los distintos temas tratados en dichas áreas y fomento de su curiosidad con el fin de aumentar el interés por el aprendizaje de éstos.
- Aproximación a un vocabulario más científico.
- Lectura de distintos tipos de textos (expositivos, argumentativos, descriptivos...).
- Acercamiento a material de carácter divulgativo: revistas, blogs y páginas web científicos.
- Acercamiento a materiales relacionados la ecología, biodiversidad, conciencia ecológica y ODS (en formato papel y digital)
- Lectura de imágenes, secuencias, mapas, gráficos...
- Extracción de las ideas claves, importantes... de diferentes textos.

- Realización de proyectos científicos y experimentos que requieran búsqueda y organización de la información, así como la posterior exposición oral del proceso seguido y de los resultados obtenidos.

6º PRIMARIA: OBJETIVOS DIDÁCTICOS RELACIONADOS

CN. 2.1.1 Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad.

CN. 2.2.1 Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.

CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.

CN.2.5.1 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.

CN.2.5.2 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.

CN.3.4.1 Comunicar el diseño de un producto final adaptando el mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.

CN.5.1.1 Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.

CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad.

10. Plan de implementación de los elementos transversales

ELEMENTOS TRANSVERSALES				
TEMPORALIZACIÓN	EVALUACIÓN 1ª	EVALUACIÓN 2ª	EVALUACIÓN 3ª	¿CÓMO?
UNIDADES DIDÁCTICAS	SAN MARTÍN CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA COMEMOS BIEN	CUIDAMOS EL PLANETA ODS PERSONAS QUE DEJAN HUELLA LA AVENTURA DE LA LECTURA	ARTE Y CIENCIA LA MÁQUINA DEL TIEMPO CIUDADANOS DEL MUNDO	
Comprensión lectora	X	X	X	A través de textos, y presentaciones
Expresión oral y escrita	X	X	X	A través de textos, y presentaciones
Comunicación audiovisual			X	A través de presentaciones en diferentes formatos.
Competencia digital	X	X	X	Trabajos de investigación, búsqueda de información y elaboración de pequeños proyectos y experimentos.
Fomento de la creatividad	X	X	X	Trabajos de investigación, exposiciones y experimentos.
Fomento del espíritu científico		X	X	Trabajos de investigación, exposiciones y experimentos.
Fomento del emprendimiento	X	X	X	Cooperativas
Educación para la paz		X		Cooperativas
Educación para el consumo responsable		X		Concienciación sobre los ODS: debates, presentaciones y búsqueda de información Cooperativas.
Educación para el desarrollo sostenible		X		Concienciación sobre los ODS: debates, presentaciones y búsqueda de información.

Educación para la salud (incluida afectivo sexual)	X	X	X	A través de presentaciones y la preparación de un corto. Cooperativas
Igualdad entre hombres y mujeres	X	X	X	Mujeres que dejan huella: mujeres en la ciencia. Conocimiento y búsqueda de información sobre inventoras, e investigadoras. Aportaciones de la mujer a lo largo de la Historia a la ciencia y la tecnología.

11. Concreción del Plan de las Tecnologías Digitales.

En el desarrollo e implementación de esta área de conocimiento se utilizarán diferentes herramientas digitales, tanto por el profesorado que imparte esta área de conocimiento (y la programa, evalúa y coordina con el resto de compañeros y compañeras de nivel), cómo por el alumnado (que debe avanzar curricularmente pudiendo disponer de los recursos TIC que facilitan el aprendizaje en esta área). De esta manera el alumnado va adquiriendo de manera progresiva la necesaria competencia digital que el centro pretende que tenga adquirida a la finalización de la etapa de Educación Primaria. Las APPs y herramientas digitales que se utilizarán en esta materia

son:

Espacio Virtual de Aprendizaje GOOGLE WorkSpace (cuentas de Gmail, drive, documentos y hojas de cálculo...) Noteo, GIR Académico, WordPress, Aula Virtual Santillana, Classroom Kahoot, Quizizz, Editor de vídeos, Google, Word, Canva, PowerPoint, Genially, Excel, WhatsApp, Live Worksheets Notebook, Google Meet, Classdojo, YouTube Grabador audios y Ilovepdf.

12.- Mecanismos de revisión, evaluación y modificación de las Programaciones Didácticas en relación con los resultados académicos y procesos de mejora.

NIVEL DE LOGRO	INDICADORES DE LOGRO
1	Se contempla de forma escasa
2	Se evidencia de forma parcial
3	Se evidencia aceptablemente
4	Se contempla de forma clara

ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN	NIVEL DE LOGRO	CONTINUIDAD	MODIFICACIONES (Fecha de la modificación)	JUSTIFICACIÓN
Criterios de evaluación y objetivos didácticos, procedimientos e instrumentos de evaluación.	4		Todo el curso	Se han adaptado los procedimientos e instrumentos de evaluación para adaptarlos a la legislación vigente (criterios y objetivos didácticos)
Criterios de calificación.	4			Al finalizar todas las PD se encuentran las rúbricas para evaluar los O.D.
Aprendizajes mínimos	4			Se evalúan todos los objetivos mínimos garantizando su evaluación continua a lo

				largo de todo el curso.
Diseño de la evaluación inicial y consecuencias de sus resultados.	4		Septiembre de 2023	Se han adaptado las evaluaciones iniciales a la legislación vigente, contemplando los objetivos didácticos del curso anterior.
Medidas de atención a la diversidad relacionadas con el grupo específico de alumnos.	4			Todo el alumnado que lo precisa cuenta con las actuaciones generales o actuaciones específicas de intervención educativa recogidas en el correspondiente "Plan de seguimiento personalizados e apoyo y refuerzo" o bien en sus ACS.
Programa de apoyo, refuerzo, recuperación, ampliación propuesta al alumnado y evaluación de los mismos.	4		Todo el curso	Se recogen en todas las actas de evaluación los planes que se mantienen o se han de abrir como resultado de la evaluación del alumnado.
Metodología didáctica: organización, recursos didácticos, agrupamiento del alumnado, estrategias metodológicas...	4			
Plan lector específico a desarrollar desde el área.	4			

Tratamiento de los elementos transversales.	4			
Tratamiento de la utilización de las tecnologías digitales	4			En las diferentes UDD se plantean tareas que requieran el uso de tecnologías: búsqueda de información, actividades de repaso (Wordwall, Genially, Kahoot,...), ofimática,...
Actividades complementarias y extraescolares programadas	4			

13. Actividades complementarias y extraescolares, concretando la incidencia de las mismas en la evaluación.

Todas las actividades complementarias y extraescolares que se desarrollan en el centro contribuyen al desarrollo integral del alumnado. El principal criterio para seleccionarlas es que guarden relación todas las áreas y vayan encaminadas al desarrollo integral del alumnado en esta etapa.

Las actividades extraescolares se coordinan con la AMYPA, son todas las relacionadas con los deportes y la actividad física y las que favorecen la creatividad como la pintura y el teatro.

Todas nuestras actividades complementarias tienen como criterio el mejorar y posibilitar la consecución de los objetivos didácticos vinculados a los diferentes criterios de evaluación de cada una de las áreas.

	ALUMNOS	ACTIVIDAD	TEMA	LUGAR	FEC HA
	Educación Primaria 3 ^{er} Ciclo	CINE REALIZADO POR MUJERES	CINE	HUESCA	SEP TIEM BRE

	Exposición itinerante de Fundación "La Caixa"	LEONARDO DA VINCI CCNN	HUESCA	Octubre
	Celebración desde Lengua Inglesa de Halloween	Halloween, cultura anglosajona	Centro, aulas	Última semana octubre
	Elaboración de cabezudos en el área de plástica. Desfile de cabezudos.	Fiestas de San Martín	Centro y a ser posible barrio de San Martín	Mediados noviembre
	Decoración festiva, ambientación y actividades a concretar	Navidad	Navidad	dicie mbre
	Conmemoración del día de la Paz. Difusión e información	Día de la Paz	Centro, aulas	Semana final enero
	Jornadas de esquí para 5º y 6º de primaria.	E. F	Estaciones de esquí	Enero/febrero
	Consignas y ambientación de carnaval	Carnaval	Centro, aulas	Carnaval
	Actividades de fomento de la lectura	Día del Libro	Centro, aulas	Abril
	Actividades para el fomento de la lectura, el deporte, tradiciones aragonesas y la difusión cultural general	Jornadas culturales	Centro, aulas	Terce r trimestre
	Asistencia a actos culturales	Actos culturales (exposiciones, museos, etc.) que se oferten a lo largo del curso	Centro y entorno	A concretar en función oferta diversas

				instituciones
	Actividades de aula relacionadas con festividades de la cultura anglosajona	Cultura anglosajona	Aula	A concretar con el calendario de festividades tradicionales
	Salidas	Programas institucionales	Comarca Hoya de Huesca	A concretar
	Despedida del alumnado: Fin de curso	Actividades de dinamización y celebración fin de curso	Centro /aula	Última semana de clase
	Participación en las actividades propuestas	Igualdad	Centro/aulas	A lo largo del curso
	Programa "Un día de cine"	Cultural	Huesca	A lo largo del curso
	Jaca (visita a la Ciudadela) y Zaragoza (visita al Centro Militar de Cría Caballar).	Excursión	Lugar por determinar	Por determinar
	Visita Museo de las Matemáticas	Excursión	Lugar por determinar	Por determinar
	Mini-marcha ASPACE	E.F.	Huesca	Previa o Semana Santa

	Salidas por el entorno de Huesca	Excursión	Lugar por determinar	Mayo
	Actividad en bicicleta	E. F	Lugar por determinar	Terce r trime stre
	Participación desde la biblioteca en las distintas celebraciones.	Biblioteca	Centro /aula	A lo largo del curso
	Programa "Aprender a emprender".	Programa educativo	Lugar por determinar	A lo largo del curso
	Viajes y excursiones fin de curso. Posibilidad de pernocta	Final de curso	Por determinar	Mes de mayo y junio
	Participación en las actividades propuestas	Igualdad	Centro/aulas	A lo largo del curso

ANEXO DE RÚBRICAS DE OBJETIVOS

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

CODIFICACIÓN **CN6-EV1,2,3 - 01**

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.1.1.1. Utilizar dispositivos y recursos digitales de forma segura y eficiente, buscando información en equipo y en red.</u>	No es capaz de buscar y seleccionar la información necesaria para realizar las actividades propuestas.	Tiene dificultades para realizar las actividades de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para la realización de las actividades de la unidad y para comunicarla.	Realiza adecuadamente de las actividades de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para la realización de las actividades de la unidad utilizando diversas fuentes, pero tiene dificultad para comunicarla.	Realiza gran parte de las actividades de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para la realización de las actividades de la unidad utilizando diversas fuentes, pero tiene dificultad para comunicarla.	Realiza las actividades de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para la realización de las actividades relativas al estudio de los seres vivos utilizando diversas fuentes y la comunica adecuadamente.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.1.1.2. Utilizar dispositivos y recursos digitales de acuerdo de forma segura y eficiente, creando contenidos digitales sencillos de forma individual, en equipo y en red.	Realiza trabajos de investigación, individual o grupal, en los que, sin excesiva reflexión, aunque se le oriente , selecciona, organiza y analiza información de diversas fuentes, y la presenta con el apoyo de las TIC junto a las conclusiones obtenidas, el proceso seguido y las propuestas de mejora, participando con poca iniciativa y sin responsabilidad en el desarrollo de las acciones y tareas.	Realiza trabajos de investigación, individual o grupal en los que, a partir de orientaciones y mostrando buena predisposición , selecciona, organiza y analiza información de diversas fuentes, y la presenta con el apoyo de las TIC junto a las conclusiones obtenidas, el proceso seguido y las propuestas de mejora, participando con apoyo y cierta responsabilidad en el desarrollo de las acciones y tareas.	Realiza trabajos de investigación, individual o grupal en los que, con cierto criterio e iniciativa , selecciona, organiza y analiza información de diversas fuentes, y la presenta con el apoyo de las TIC junto a las conclusiones obtenidas, el proceso seguido y las propuestas de mejora, participando con autonomía y responsabilidad en el desarrollo de las acciones y tareas.	Realiza trabajos de investigación, individual o grupal en los que, con bastante criterio e iniciativa , selecciona, organiza y analiza información de diversas fuentes, y la presenta con el apoyo de las TIC junto a las conclusiones obtenidas, el proceso seguido y las propuestas de mejora, participando con autonomía y responsabilidad en el desarrollo de las acciones y tareas.	Realiza de trabajos de investigación, individual o grupal, en los que de forma crítica y con iniciativa selecciona, organiza y analiza información de diversas fuentes. y la presenta con el apoyo de las TIC junto a las conclusiones obtenidas, el proceso seguido y las propuestas de mejora, participando con autonomía, conciencia y responsabilidad en el desarrollo de las acciones y tareas.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN. 2.1.1</u> <u>Formular preguntas y realizar preguntas sobre el medio natural, social o cultural mostrando y manteniendo la curiosidad</u></p>	<p>Elabora conjeturas sobre temas del medio natural, social o cultural mostrando poco interés, seleccionando, organizando y analizando con incorrecciones importantes la información formulando preguntas equivocadas o imprecisas.</p>	<p>Elabora conjeturas sobre temas del medio natural, social o cultural con ayuda y mostrando predisposición. Para ello busca, selecciona y organiza con cierta dificultad y ayuda y con alguna incorrección que no impide alcanzar los objetivos de la tarea la información formulando preguntas bastante mejorables.</p>	<p>Elabora conjeturas sobre temas del medio natural, social o cultural con ayuda y mostrando predisposición. Para ello busca, selecciona y organiza con alguna incorrección que no impide alcanzar los objetivos de la tarea la información formulando preguntas mejorables pero correctas.</p>	<p>Elabora conjeturas sobre temas del medio natural, social o cultural mostrando autonomía e interés. Para ello busca, selecciona y organiza correctamente la información relevante formulando preguntas oportunas con claridad suficiente.</p>	<p>Elabora conjeturas sobre temas del medio natural, social o cultural mostrando autonomía e interés, iniciativa y curiosidad. Para ello busca, selecciona y organiza correctamente y con sentido la información relevante formulando preguntas oportunas con coherencia.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN. 2.2.1 Buscar y seleccionar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural.</u></p>	<p>No es capaz de buscar y seleccionar la información necesaria para realizar las tareas propuestas y selecciona las fuentes con poco criterio.</p>	<p>Tiene dificultades para realizar las tareas de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para la realización de la investigación propuesta y para comunicar los resultados.</p>	<p>Realiza gran parte de las tareas de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para el desarrollo de investigaciones escolares utilizando diversas fuentes, pero tiene dificultad para comunicar los resultados.</p>	<p>Realiza las tareas de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para el desarrollo de investigaciones escolares utilizando diversas fuentes, mostrando autonomía e interés. y la comunica adecuadamente.</p>	<p>Realiza las tareas de búsqueda, selección y recopilación de información gráfica y documental para el desarrollo de investigaciones escolares utilizando diversas fuentes mostrando autonomía e interés. y la comunica con claridad suficiente y usando un léxico científico adecuado.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN. 2.2.2 Buscar, seleccionar y contrastar información de diferentes fuentes seguras, adquiriendo léxico científico básico utilizándola en investigaciones escolares relacionadas con el medio natural, social y cultural	Participa en procesos de investigación individual o de equipo de manera mecánica y nula o poco democrática , realizando inadecuadamente producciones de distinto tipo al utilizar las TIC de forma muy elemental para comunicarse y colaborar. Además, comete errores sustanciales en la búsqueda, selección, análisis y organización de la información, en la elaboración de conclusiones y su presentación oral o escrita, así como en el empleo del vocabulario	Participa en procesos de investigación individual o de equipo con ayuda , realizando producciones de distinto tipo que impliquen utilizar de manera segura las TIC para comunicarse, colaborar y buscar información en fuentes y textos diversos, seleccionarla, analizarla y organizarla con errores que no tergiversen los fines generales de la tarea . Elabora conclusiones desprovistas de prejuicios y las presenta oralmente o	Participa en procesos de investigación individual o de equipo con autonomía , realizando producciones de distinto tipo que impliquen utilizar de manera ágil y segura las TIC para comunicarse, colaborar y buscar información en fuentes y textos diversos, seleccionarla, analizarla y organizarla conforme a los fines generales de la tarea . Elabora conclusiones adecuadas y las presenta	Participa en procesos de investigación individual o de equipo con autonomía e interés , realizando correctamente producciones de distinto tipo que impliquen utilizar de manera ágil y segura las TIC para comunicarse, colaborar y buscar información en fuentes y textos diversos, seleccionarla, analizarla y organizarla conforme a los fines generales de la tarea . Elabora conclusiones desprovistas de prejuicios de toda	Participa en procesos de investigación individual o de equipo con autonomía, interés, iniciativa y asertividad , realizando correctamente producciones de distinto tipo que impliquen utilizar de manera ágil, versátil y segura las TIC para comunicarse, colaborar y buscar información en fuentes y textos diversos, seleccionarla, analizarla y organizarla conforme a los fines de la tarea . Elabora

	adecuado.	<p>por escrito con orden, claridad y limpieza mejorables mediante informes, diálogos, debates, etc., empleando un vocabulario genérico y a veces poco preciso.</p>	<p>oralmente o por escrito, con orden, claridad y limpieza suficientes, mediante informes, diálogos, debates, etc., empleando el vocabulario adecuado.</p>	<p>índole y las presenta oralmente o por escrito, con orden, claridad y limpieza satisfactoria mediante informes, diálogos, debates, etc., empleando el vocabulario adecuado.</p>	<p>conclusiones propias, desprovistas de prejuicios de toda índole, y las presenta oralmente o por escrito, de manera muy ordenada, clara y limpia, mediante informes, diálogos, debates, etc., empleando con rigor el vocabulario adecuado.</p>
--	-----------	--	---	--	---

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.2.3.1</u> <u>Realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas</u></p>	<p>Realiza con desinterés y falta de iniciativa, aunque se le ayude, experimentos guiados, en los que presenta dificultad para contrastar los resultados con la información obtenida en diferentes fuentes y formatos, y aplica los resultados de la investigación, siguiendo instrucciones, sin creatividad y escasa habilidad manual. En ese proceso selecciona con errores, incluso con indicaciones, los operadores y materiales apropiados para su ejecución, cumple</p>	<p>Realiza, con pautas y mostrando buena predisposición, experimentos guiados, en los que contrasta de forma superficial los resultados con la información obtenida en diferentes fuentes y formatos, y aplica los resultados de la investigación de manera guiada, esforzándose en ser creativo y con cierta habilidad manual. En ese proceso selecciona, siguiendo indicaciones, los operadores y materiales apropiados para su ejecución, cumple con ayuda y cuidado las normas</p>	<p>Realiza, con pautas y mostrando muy buena predisposición, experimentos guiados, en los que contrasta correctamente los resultados con la información obtenida en diferentes fuentes y formatos, y aplica los resultados de la investigación de manera guiada, esforzándose en ser creativo y con habilidad manual. En ese proceso selecciona, siguiendo indicaciones, los operadores y materiales</p>	<p>Realiza con interés experimentos guiados en los que contrasta los resultados de sencillos experimentos con la información obtenida en diferentes fuentes y formatos, y aplica los resultados de la investigación, con cierta autonomía, creatividad y habilidad manual. En ese proceso selecciona con cierto criterio los operadores y materiales apropiados para su funcionamiento, cumple adecuadamente y con responsabilidad las</p>	<p>Realiza con curiosidad e iniciativa experimentos guiados en los que contrasta los resultados de sencillos experimentos con la información obtenida en diferentes fuentes y formatos, y aplica los resultados de la investigación con autonomía, creatividad y destreza. En ese proceso selecciona con criterios coherentes los operadores y materiales apropiados para su funcionamiento, cumple con rigor y responsabilidad</p>

	<p>con descuido las normas de seguridad propias y ajenas en el uso de las herramientas. Registra y expone en un informe el proceso seguido de forma mecánica, con incoherencia e imprecisión, argumentando sus decisiones y comunicando las conclusiones de forma oral y escrita, con un uso inadecuado del vocabulario. Y todo ello combinando el trabajo individual con el de equipo, en el que muestra una actitud poco cooperativa e igualitaria aunque se den pautas.</p>	<p>de seguridad propias y ajenas en el uso de las herramientas, emplea criterios sostenibles, y realiza una adecuada gestión de los desechos. Registra y expone en un informe el proceso seguido de forma confusa, con ambigüedades y sin imprecisiones importantes, argumentando sus decisiones y comunicando las conclusiones de forma oral y escrita, con un uso general del vocabulario. Y todo ello combinando el trabajo individual con el de equipo, en el que muestra una actitud cooperativa e igualitaria cuando se le indica.</p>	<p>apropiados para su ejecución, cumple con ayuda y cuidado las normas de seguridad propias y ajenas en el uso de las herramientas, emplea criterios sostenibles, y realiza una adecuada gestión de los desechos. Registra y expone en y sin imprecisiones importantes, argumentando sus decisiones y comunicando las conclusiones de forma oral y escrita, con un uso correcto del vocabulario. Y todo ello combinando el trabajo individual con el de equipo, en el que muestra una actitud</p>	<p>normas de seguridad propias y ajenas en el uso de las herramientas, emplea criterios sostenibles, y realiza una adecuada gestión de los desechos. Registra y expone en un informe el proceso seguido con deliberación, coherencia y bastante precisión, argumentando sus decisiones y comunicando las conclusiones de forma oral y escrita, con un uso adecuado del vocabulario. Y todo ello combinando el trabajo individual con el de equipo, en el que muestra una actitud cooperativa e igualitaria.</p>	<p>las normas de seguridad propias y ajenas en el uso de las herramientas, emplea criterios sostenibles, y realiza una adecuada gestión de los desechos. Registra y expone en un informe el proceso seguido con conciencia crítica, coherencia y precisión, argumentando sus decisiones y comunicando las conclusiones de forma oral y escrita, con un uso preciso del vocabulario. Y todo ello combinando el trabajo individual con el de equipo, en el que muestra una actitud cooperativa, igualitaria y tenaz.</p>
--	---	---	--	--	---

			cooperativa e igualitaria cuando se le indica.		
--	--	--	---	--	--

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.2.3.2 Diseñar y realizar experimentos guiados, empleando de forma segura los instrumentos y dispositivos apropiados, realizando observaciones y mediciones precisas y registrándolas correctamente.	Planifica y realiza sin detalle, incluso con modelos, experiencias sencillas y pequeñas investigaciones de forma individual y en equipo, sin seguir las fases del proceso. En ese proceso utiliza y selecciona los instrumentos y materiales de forma irresponsable, sin respeto a las normas de uso, y realiza una incorrecta gestión de los residuos. Asimismo expone con poca iniciativa y sin soltura los resultados obtenidos, las conclusiones, el proceso seguido y las propuestas de	Planifica y realiza, mediante modelos, experiencias sencillas y pequeñas investigaciones de forma individual y en equipo, siguiendo las fases del proceso con ayuda de un guion. En ese proceso, a través de pautas utiliza y selecciona los instrumentos y materiales, respeta las normas de uso, cuidando su seguridad y la ajena, y realiza una correcta gestión de los residuos. Asimismo, expone con poca soltura los resultados obtenidos, las conclusiones, el	Planifica y realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones de forma individual y en equipo, siguiendo las fases del proceso con ayuda de un guion. En ese proceso, con cierta autonomía utiliza y selecciona los instrumentos y materiales, respeta las normas de uso, cuidando su seguridad y la ajena, y realiza una correcta gestión de los residuos. Asimismo, expone adecuadamente	Planifica y realiza ordenadamente experiencias sencillas y pequeñas investigaciones de forma individual y en equipo, siguiendo las fases del proceso general. En ese proceso utiliza y selecciona los instrumentos y materiales de forma responsable y adecuada, respeta las normas de uso, cuidando su seguridad y la ajena, y realiza una correcta gestión de los residuos. Asimismo, expone con claridad los resultados obtenidos, las	Planifica y realiza con detalle y orden experiencias sencillas y pequeñas investigaciones de forma individual y en equipo, siguiendo las fases del proceso con autonomía. En ese proceso utiliza y selecciona los instrumentos y materiales de forma responsable y con corrección, respeta las normas de uso, cuidando su seguridad y la ajena, y realiza una correcta gestión de los residuos. Asimismo, expone con rigor y de forma clara los

	<p>mejora con apoyo excesivo de los medios y soportes empleados..</p>	<p>proceso seguido y las propuestas de mejora, con dependencia del medio o soporte empleado.</p>	<p>los resultados obtenidos, las conclusiones, el proceso seguido y las propuestas de mejora, con dependencia del medio o soporte empleado.</p>	<p>conclusiones, el proceso seguido y las propuestas de mejora con el apoyo de diversos medios y soportes.</p>	<p>resultados obtenidos, las conclusiones, el proceso seguido y las propuestas de mejora con el apoyo de diversos medios y soportes.</p>
--	--	---	--	--	--

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.2.4.1</u> <u>Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, a través de la información y de los resultados obtenidos comparándolas con las predicciones realizadas.</u></p>	<p>Propone pocas respuestas a preguntas planteadas equivocadas e imprecisas planteadas a través de una formación con errores importantes. Se explica solo de manera guiada y con vocabulario impreciso. Selecciona y organiza información sin detalle a partir de la búsqueda guiada en Internet y de la lectura de textos.</p>	<p>Propone algunas respuestas a preguntas planteadas con alguna incorrección que no impide alcanzar el objetivo de la tarea. Selecciona y organiza sin mucho detalle información a partir de la búsqueda guiada en Internet y de la lectura de textos.</p>	<p>Propone respuestas oportunas a preguntas planteadas de forma correcta. Selecciona y organiza de manera detallada información a partir de la búsqueda guiada en Internet y de la lectura de textos Existe coherencia entre las los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.</p>	<p>Propone importantes respuestas a preguntas planteadas. Selecciona y organiza de manera minuciosa información a partir de la búsqueda guiada en Internet y de la lectura de textos.</p>	<p>Propone respuestas reseñables y pertinentes, a preguntas planteadas propias a través de la selección y organización de manera correcta y detallada información a partir de la búsqueda guiada en Internet y de la lectura de textos. Hay un alto grado de coherencia entre las los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.</p>



OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.2.4.2 Proponer posibles respuestas a las preguntas planteadas, valorando la coherencia de las posibles soluciones comparándolas con las predicciones realizadas.	Propone pocas respuestas a preguntas planteadas equivocadas e imprecisas . Existe falta de coherencia entre los los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.	Propone algunas respuestas a preguntas planteadas con alguna incorrección que no impide alcanzar el objetivo de la tarea. Se aprecia cierta coherencia entre los los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.	Propone respuestas oportunas a preguntas planteadas de forma correcta . Existe coherencia entre los los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.	Propone importantes respuestas a preguntas planteadas. Existe bastante coherencia entre los los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.	Propone respuestas reseñables, coherentes , a preguntas planteadas propias . Hay un alto grado de coherencia entre los los resultados obtenidos y las predicciones realizadas.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.2.5.1</u> <u>Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos</u></p>	<p>Comunica sin argumentación alguna los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares. Apenas utiliza representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es poco clara.</p>	<p>Comunica los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares con algunas con incorrecciones que no impiden alcanzar el objetivo planteado. Utiliza algunas representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es clara.</p>	<p>Comunica de forma con conciencia crítica, aunque no siempre de manera razonada los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares. Utiliza suficientes representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es correcta.</p>	<p>Comunica sus resultados y conclusiones, con un vocabulario amplio y propio del área, manifestando conciencia crítica. Utiliza representaciones gráficas pertinentes y la explicación de los pasos seguidos es completa y organizada.</p>	<p>Comunica de forma clara, con conciencia crítica y de forma argumentada y vocabulario propio del área, los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares. Utiliza representaciones gráficas muy acertadas y la explicación de los pasos seguidos es completa, organizada y detallada.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.2.5.2 Comunicar los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares adaptándose a la audiencia que va dirigido utilizando lenguaje científico, utilizando representaciones gráficas y explicando los pasos seguidos.	Comunica sin argumentación alguna los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares. Apenas utiliza representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es poco clara, sin adaptarse a la audiencia que va dirigido utilizando un vocabulario poco adecuado .	Comunica los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares con algunas con incorrecciones que no impiden alcanzar el objetivo planteado. Utiliza algunas representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es clara . Se adapta lo suficiente a la audiencia que va dirigido con un vocabulario aceptable .	Comunica de forma con conciencia crítica, aunque no siempre de manera razonada los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares. Utiliza suficientes representaciones gráficas y la explicación de los pasos seguidos es adecuada . Se adapta de forma correcta a la audiencia que va dirigido con un vocabulario propio del área.	Comunica sus resultados y conclusiones, con un vocabulario amplio y propio del área, manifestando conciencia crítica. Utiliza representaciones gráficas pertinentes y la explicación de los pasos seguidos es completa y organizada . Se adapta en gran medida a la audiencia que va dirigido.	Comunica de forma clara, con sentido crítico y vocabulario propio del área , utiliza representaciones gráficas muy acertadas, y los resultados y conclusiones de las investigaciones escolares se adaptan perfectamente a la audiencia que va dirigido adaptándose a la individualidad de cada uno.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.3.1.1</u> <u>Plantear posibles problemas de diseño en función de necesidades concretas que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital.</u></p>	<p>Plantea pocos problemas de diseño, con ayuda y con poco interés, y el prototipo o solución digital elegido es poco acertado y poco útil.</p>	<p>Plantea suficientes problemas de diseño con ayuda, pero con interés, en función de unas necesidades concretas y el prototipo o solución digital elegido es aceptable y de cierta utilidad.</p>	<p>Plantea bastantes problemas de diseño con claridad y coherencia y con interés en función de unas necesidades concretas y el prototipo o solución digital elegido es adecuado y útil.</p>	<p>Plantea problemas de diseño importantes con claridad y coherencia y con gran interés en función de unas necesidades concretas y el prototipo o solución digital elegido es muy adecuado y de aplicación práctica fácil.</p>	<p>Plantea gran cantidad de problemas de diseño importantes con claridad y coherencia y con mucho interés en función de unas necesidades concretas y el prototipo o solución digital elegido es muy adecuado, de aplicación práctica destacable y creativo.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.1.2 Analizar diferentes soluciones para resolver los problemas de diseño planteados que se resuelvan con la creación de un prototipo o solución digital	Analiza pocas soluciones a problemas de diseño, con ayuda y con poco interés en función de unas necesidades concretas. El prototipo o solución digital elegido es poco acertado y poco útil .	Analiza suficientes soluciones a problemas de diseño con ayuda pero con interés en función de unas necesidades concretas. El prototipo o solución digital elegido es aceptable y de cierta utilidad .	Analiza bastantes soluciones a problemas de diseño con claridad y coherencia y con interés en función de unas necesidades. El prototipo o solución digital elegido es adecuado y útil .	Analiza importantes soluciones a problemas de diseño con claridad y coherencia y con gran interés en función de unas necesidades. El prototipo o solución digital elegido es muy adecuado y de aplicación práctica fácil .	Analiza gran cantidad de soluciones a problemas de diseño importantes con claridad y coherencia y con mucho interés en función de unas necesidades planteadas. El prototipo o solución digital elegido es muy adecuado, de aplicación práctica destacable y creativo .

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p>CN.3.2.1 <u>Diseñar posibles soluciones a los problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta los recursos necesarios</u></p>	<p>Diseña con poco interés soluciones a problemas planteados de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, sin tener en cuenta los recursos necesarios.</p>	<p>Diseña con algunas soluciones a problemas planteados pero mostrando interés de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta en cierta medida los recursos necesarios.</p>	<p>Diseña perceptiblemente soluciones a problemas planteados pero mostrando gran interés de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta varios de los recursos necesarios.</p>	<p>Diseña perceptiblemente y con iniciativa propia soluciones a problemas planteados pero mostrando gran interés de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta gran variedad los recursos necesarios.</p>	<p>Diseña perceptiblemente y con iniciativa propia y espíritu crítico soluciones a problemas planteados pero mostrando gran interés de acuerdo a técnicas sencillas de pensamiento de diseño y pensamiento computacional, teniendo en cuenta gran variedad los recursos necesarios.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.2.2 Diseñar posibles soluciones mediante proyectos cooperativos, teniendo en cuenta los recursos necesarios y estableciendo criterios concretos para evaluar el proyecto	Diseña con poco interés soluciones a problemas planteados sin tener en cuenta el trabajo cooperativo y sin utilizar los recursos necesarios. No establece los criterios concretos para evaluar el proyecto.	Diseña con algunas soluciones a problemas planteados, pero mostrando interés teniendo en cuenta el trabajo cooperativo y algunos recursos necesarios. Establece unos criterios básicos para evaluar el proyecto.	Diseña perceptiblemente soluciones a problemas planteados, pero mostrando gran interés de acuerdo con los proyectos cooperativos teniendo en cuenta varios de los recursos necesarios. Establece unos criterios correctos para evaluar el proyecto.	Diseña perceptiblemente y con iniciativa propia soluciones a problemas planteados, pero mostrando gran interés teniendo en cuenta los proyectos cooperativos y utiliza gran variedad los recursos necesarios. Establece unos criterios acertados y coherentes para evaluar el proyecto.	Diseña perceptiblemente y con iniciativa propia y espíritu crítico soluciones a problemas planteados, pero mostrando gran interés de acuerdo a los proyectos cooperativos teniendo en cuenta gran variedad de los recursos necesarios. Establece unos criterios pertinentes y de gran complejidad para evaluar el proyecto.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.3.1 <u>Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño</u>	Desarrolla de forma poco clara, desordenada y con poco interés un producto final que no da solución a un problema de diseño.	Desarrolla con alguna incorrección que no impide alcanzar los objetivos de la tarea un producto final que da al menos una solución a un problema de diseño.	Desarrolla de forma clara y ordenada un producto final que da al menos dos soluciones a un problema de diseño.	Desarrolla de forma clara y ordenada, con sentido común un producto final que da al menos dos o más soluciones a un problema de diseño.	Desarrolla de forma clara y ordenada, con sentido común y valorándolas con anterioridad , un producto final que da al menos tres o más soluciones a un problema de diseño.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.3.2 Probar en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y usar de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y	Prueba en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales, con desinterés y falta de iniciativa , incluso con ayuda. Hace un uso irresponsable y descuidado de los materiales y herramientas, extrayendo	Prueba en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales, con ayuda de pautas y mostrando buena predisposición . Hace un uso guiado de los materiales y herramientas, extrayendo algunas conclusiones sobre	Prueba en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales, con ayuda de pautas y mostrando buena predisposición . Hace un uso adecuado de los materiales y	Prueba en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales, con autonomía e interés . Hace un uso responsable de los materiales y herramientas, extrayendo conclusiones	Prueba en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales, con autonomía, interés, iniciativa y curiosidad , Hace un uso responsable y cuidadoso de los materiales y herramientas, extrayendo

materiales adecuados para ello	conclusiones equivocadas o imprecisas sobre el proceso seguido, sus hallazgos y los beneficios para la comunidad o sociedad.	el proceso seguido, sus hallazgos y los beneficios para la comunidad o sociedad.	herramientas, extrayendo varias conclusiones pertinentes sobre el proceso seguido, sus hallazgos y los beneficios para la comunidad o sociedad.	oportunas sobre el proceso seguido, sus hallazgos y los beneficios para la comunidad o sociedad.	conclusiones propias y coherentes sobre el proceso seguido, sus hallazgos y los beneficios para la comunidad o sociedad.
--------------------------------	---	--	--	---	---

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.3.4.1</u> <u>Comunicar el diseño de un producto final adaptando el mensaje y el formato a la audiencia, explicando los pasos seguidos.</u>	Comunica de forma inadecuada e imprecisa oralmente o por escrito con insuficiente claridad descuidando el mensaje y el formato. Explica de forma poco clara y eficiente los pasos seguidos.	Comunica en líneas generales el diseño de un producto final, ayudándose si se le ofrece de ciertos recursos para facilitar su transmisión y con suficiente adaptación del mensaje y del formato a la audiencia. Explica de forma	Comunica el diseño de un producto final con rigor suficiente , con cierto detalle y corrección el diseño de un producto final mostrando preocupación por el mensaje y el formato que realiza a la audiencia. Explica de forma	Comunica el diseño de un producto final con rigor suficiente, con detalles y con gran preocupación por transmitir el mensaje y usando variedad de formatos, para que llegue a la audiencia. Explica de forma completa los pasos seguidos.	Comunica escrupulosamente , de manera precisa y con esmero la idea de un producto final llegando a transmitir el mensaje de forma precisa y mediante varios formatos llegando a toda la audiencia presente. Explica de forma muy completa los

		somera pero adecuada los pasos seguidos.	adecuada los pasos seguidos.		pasos seguidos.
--	--	---	-------------------------------------	--	-----------------

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.4.2 Comunicar el diseño de un producto final, adaptando el mensaje y el formato a la audiencia y justificando si el prototipo cumple los requisitos del proyecto.	Comunica de forma inadecuada e imprecisa oralmente o por escrito con insuficiente claridad descuidando el mensaje y el formato. No justifica que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.	Comunica en líneas generales el diseño de un producto final, ayudándose si se le ofrece de ciertos recursos para facilitar su transmisión y con suficiente adaptación del mensaje y del formato a la audiencia. Justifica someramente que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.	Comunica el diseño de un producto final con rigor suficiente , con cierto detalle y corrección el diseño de un producto final mostrando preocupación por el mensaje y el formato que realiza a la audiencia. Justifica de forma adecuada que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.	Comunica el diseño de un producto final con rigor suficiente, con detalles y con gran preocupación por transmitir el mensaje y usando variedad de formatos, para que llegue a la audiencia. Justifica con argumentos correctos que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.	Comunica escrupulosamente, de manera precisa y con esmero la idea de un producto final llegando a transmitir el mensaje de forma precisa y mediante varios formatos llegando a toda la audiencia presente. Justifica con argumentos complejos, coherentes y detallados , que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.3.4.3 Proponer posibles retos para futuros proyectos	Muestra desinterés y falta de iniciativa a la hora de proponer posibles retos para futuros proyectos.	Muestra buena predisposición a la hora de proponer posibles retos para futuros proyectos.	Muestra interés y participa activamente a la hora de proponer posibles retos para futuros proyectos.	Muestra creatividad y participa activamente a la hora de proponer posibles retos para futuros proyectos.	Muestra un alto grado creatividad e implicación a la hora de proponer posibles retos para futuros proyectos.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.4.1.1</u> <u>Adoptar actitudes que fomenten el bienestar emocional y social tanto individual como colectivo y reflexionar ante los usos de la tecnología y la gestión del</u>	Se relaciona con frecuencia con las demás personas y con el medio manifestando conductas que le impiden un desarrollo equilibrado de la mente, los sentimientos y las emociones, a pesar de que se le aporten indicaciones . No reflexiona ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre para la mejora de su bienestar	Si se le aportan indicaciones, con frecuencia se relaciona con las demás personas y con el medio, manifestando conductas positivas que le permiten un desarrollo equilibrado de la mente, los sentimientos y las emociones. Reflexiona ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre para la mejora de	Con frecuencia se relaciona con las demás personas y con el medio, manifestando conductas positivas que le permiten un desarrollo equilibrado de la mente, los sentimientos y las emociones. Reflexiona ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre y aplica	suele relacionarse con las demás personas y con el medio, manifestando conductas positivas que le permiten un desarrollo equilibrado de la mente, los sentimientos y las emociones. Reflexiona ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre y adopta buenos hábitos para la mejora de su bienestar emocional.	con frecuencia se relaciona con las demás personas y con el medio, manifestando conductas positivas que le permiten un desarrollo equilibrado de la mente, los sentimientos y las emociones. Reflexiona en profundidad ante los usos de la tecnología y la gestión del tiempo libre y modifica sustancialmente sus

<u>tiempo libre</u>	emocional.	su bienestar emocional.	algunas pautas para la mejora de su bienestar emocional.		hábitos para la mejora de su bienestar emocional.
---------------------	------------	-------------------------	---	--	--

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.4.1.2</u> <u>Identificar,</u> <u>gestionar y</u> <u>reflexionar sobre</u> <u>las emociones</u> <u>propias, los usos</u> <u>de la tecnología,</u> <u>la gestión del</u> <u>tiempo libre</u> <u>respetando a los</u> <u>demás y</u> <u>fomentando</u> <u>relaciones</u> <u>afectivas</u> <u>saludables.</u></p>	<p>Identifica y gestiona las emociones propias con dificultad y le cuesta respetar las de los demás, gestionando inadecuadamente los usos de la tecnología y su tiempo libre, y fomentando relaciones afectivas negativas.</p>	<p>Identifica y gestiona las emociones propias con ayuda y respeta las de los demás cuando se le recuerda, gestionando aceptablemente los usos de la tecnología y su tiempo libre, y fomentando relaciones afectivas equilibradas.</p>	<p>Identifica y gestiona las emociones propias y respeta las de los demás, gestionando adecuadamente los usos de la tecnología y su tiempo libre, y fomentando relaciones afectivas equilibradas.</p>	<p>Identifica y gestiona las emociones propias sin ninguna ayuda y respeta las de los demás adecuadamente, gestionando con buen criterio los usos de la tecnología y su tiempo libre, y fomentando relaciones afectivas positivas.</p>	<p>Identifica y gestiona las emociones propias correctamente y respeta las de los demás siempre, gestionando con madurez y responsabilidad los usos de la tecnología y su tiempo libre, fomentando relaciones afectivas positivas y equilibradas.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p><u>CN.4.2.1 Valorar la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida saludables</u></p>	<p>Valora de forma poco favorable la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida poco saludables.</p>	<p>Valora de forma con ayuda la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida suficientemente saludables.</p>	<p>Valora de forma sin ayuda la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida bastante saludables.</p>	<p>Valora de forma correctamente la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida muy saludables.</p>	<p>Valora de forma con conciencia y con fundamento la importancia de una alimentación variada, equilibrada y sostenible, el ejercicio físico, el contacto con la naturaleza, el descanso, la higiene y la prevención de enfermedades y el uso adecuado de nuevas tecnologías, adoptando estilos de vida muy saludables y todos los días.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.4.3.1</u> <u>Conocer la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad</u>	Conoce sin excesiva reflexión aunque se le oriente la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.	Conoce a partir de orientaciones y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.	Conoce con cierto criterio y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.	Conoce con criterio y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.	Conoce con criterio, autonomía y conciencia la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.4.3.2</u> <u>Valorar la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad</u>	Valora sin excesiva reflexión aunque se le oriente la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad, mostrando no tener una opinión formada y coherente al respecto.	Valora a partir de orientaciones y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad, mostrando respeto a las diferencias individuales.	Valora con cierto criterio y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad, mostrando respeto a las diferencias individuales, manifestando tener una opinión formada y coherente al	Valora con criterio y mostrando predisposición la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad, con respeto a las diferencias individuales, expresando opiniones bien formadas al	Valora con criterio, autonomía y conciencia la dimensión humana de la sexualidad en toda su diversidad, con respeto a las diferencias individuales, manifestando interés y opiniones basadas en la

			respetto.	respetto.	adecuada selección de la información.
--	--	--	-----------	-----------	--

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.4.4.1 Valorar críticamente los hábitos sociales relacionados con la salud, el consumo, el cuidado, la empatía y el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente</u>	<p>No sabe explicar el concepto de salud y no es capaz de reconocer hábitos de vida saludable la responsabilidad personal en el cuidado del propio cuerpo.</p> <p>No sabe en qué consiste el concepto de adicción y no aporta ideas contra las adicciones.</p> <p>Valora sin excesiva reflexión aunque se</p>	<p>Tiene dificultades para identificar el concepto de salud, los hábitos saludables o la responsabilidad personal en el cuidado del propio cuerpo.</p> <p>Reconoce vagamente el concepto de adicción y aporta pocas razones contra la adicción al tabaco, el alcohol o las nuevas tecnologías.</p> <p>Valora a partir de</p>	<p>Identifica diversos hábitos saludables y reconoce el concepto de salud y la responsabilidad personal en el cuidado del propio cuerpo.</p> <p>Reconoce el aceptablemente concepto de adicción y aporta razones contra la adicción al tabaco, el alcohol o las nuevas</p>	<p>Identifica y describe el concepto y las condiciones básicas de la salud y diversos hábitos saludables, y reconoce la responsabilidad personal en el cuidado del propio cuerpo.</p> <p>Reconoce en qué consiste el concepto de adicción y enumera razones contra la adicción al tabaco, el alcohol o</p>	<p>Identifica y describe el concepto y las condiciones básicas de la salud y diversos hábitos saludables, y aporta argumentos acerca de la responsabilidad personal en el cuidado del propio cuerpo.</p> <p>Explica qué es el concepto de adicción, y justifica argumentos contra la adicción al tabaco, el</p>

	<p>le oriente, los hábitos sociales relacionados con el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</p>	<p>orientaciones y mostrando predisposición los hábitos sociales relacionados con el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</p>	<p>tecnologías</p> <p>Valora con cierto criterio y mostrando predisposición los hábitos sociales relacionados con el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</p>	<p>las nuevas tecnologías</p> <p>Valora con criterio y mostrando predisposición los hábitos sociales relacionados con el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</p>	<p>alcohol o las nuevas tecnologías.</p> <p>Valora con criterio, autonomía y conciencia los hábitos sociales relacionados con el respeto hacia los seres vivos y el medio ambiente.</p>
--	---	--	--	--	--

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.4.4.2</u> <u>Contribuir a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.</u>	Contribuye con poca iniciativa y responsabilidad a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.	Contribuye con apoyo y cierta responsabilidad a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.	Contribuye con cierto criterio y responsabilidad a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.	Contribuye con criterio e iniciativa propia a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.	Contribuye correctamente con criterio propio e iniciativa y sensibilidad a la conservación, mantenimiento y mejora del entorno.

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.5.1.1</u> <u>Identificar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u</u>	Identifica solo de manera guiada y con vocabulario impreciso las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la	Identifica con errores poco importantes y vocabulario adecuado , las características, organización y propiedades de los elementos del medio	Identifica con vocabulario adecuado las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u	Identifica acertadamente y con vocabulario adecuado las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la	Identifica con exactitud y vocabulario preciso , las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la

<u>otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos adecuados.</u>	indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos con carencia de autonomía y coherencia.	a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos con cierta autonomía y coherencia.	otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos con cierta precisión	indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos con criterio propio.	indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas con autonomía, iniciativa y coherencia.
--	---	---	---	--	---

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
CN.5.1.2 Analizar las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos	Analiza con desinterés y falta de iniciativa aunque se le ayude las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos	Analiza con pautas y buena predisposición , las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos con cierta	Analiza con interés, autonomía y las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos	Analiza con interés con coherencia, deliberación y bastante precisión las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas y procesos requeridos	Analiza con rigor, responsabilidad y con conciencia científica las características, organización y propiedades de los elementos del medio a través de la indagación u otras prácticas científicas utilizando las herramientas con autonomía,

adecuados	con carencia de autonomía y coherencia.	autonomía y coherencia.	requeridos con cierta precisión	con criterio propio.	iniciativa y coherencia.
-----------	--	--------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<u>CN.5.2.1. Establecer conexiones sencillas entre diferentes elementos del medio natural y comprender las relaciones que se establecen.</u>	<p>Establece conexiones erróneas y poco elaboradas entre diferentes elementos del medio natural con desinterés.</p> <p>No comprende las relaciones que se establecen.</p>	<p>Establece ciertas conexiones de forma confusa entre diferentes elementos del medio natural con ayuda, pero con interés.</p> <p>Comprende, aunque con ayuda, las relaciones que se establecen.</p>	<p>Establece conexiones generales y aceptables entre diferentes elementos del medio natural.</p> <p>Comprende, aunque con ayuda, las relaciones que se establecen.</p>	<p>Establece conexiones con deliberación, coherencia y bastante precisión entre diferentes elementos del medio natural.</p> <p>Comprende, de manera razonada, las relaciones que se establecen.</p>	<p>Establece conexiones precisas y con rigor, conciencia crítica entre diferentes elementos del medio natural.</p> <p>Comprende, de manera razonada y precisa, las relaciones que se establecen.</p>

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
--------------------	--------------	------------	------	---------	---------------

<p><u>CN.5.3.1 Valorar positivamente y mostrar actitudes de conservación del patrimonio natural que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad</u></p>	<p>Valora negativamente y muestra actitudes irresponsables para conservación del patrimonio natural.</p>	<p>Valora suficientemente y muestra actitudes positivas para la conservación del patrimonio natural.</p>	<p>Valora muy positivamente y muestra actitudes oportunas para conservación del patrimonio natural.</p>	<p>Valora muy positivamente y muestra actitudes precisas y necesarias para la conservación del patrimonio natural.</p>	<p>Valora en todo momento de forma responsable y muestra actitudes precisas y de cuidado para la conservación del patrimonio natural.</p>
--	--	--	---	--	---

OBJETIVO DIDÁCTICO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	BIEN	NOTABLE	SOBRESALIENTE
<p>CN.5.3.2 Proteger y mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas que reflejen compromisos y conductas en favor de la sostenibilidad</p>	<p>Protege de forma poco sustancial y sin intención de mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas poco positivas.</p> <p>Expone de forma oral y escrita sus conclusiones, que reflejan sin argumentación algunas posibles actuaciones individuales y colectivas dirigidas a</p>	<p>Protege de forma sustancial y con intención de mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas sencillas y mejorables.</p> <p>Expone de forma oral y escrita sus conclusiones, que reflejan con conciencia crítica, aunque no siempre de manera razonada, posibles actuaciones</p>	<p>Protege de forma importante y con intención de mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas aceptables.</p> <p>Expone de forma oral y escrita sus conclusiones, que reflejan con conciencia crítica posibles actuaciones individuales y colectivas dirigidas a</p>	<p>Protege de forma precisa y con intención de mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones concretas adecuadas.</p> <p>Expone de forma oral y escrita sus conclusiones, que reflejan con conciencia crítica algunas argumentaciones posibles actuaciones individuales y</p>	<p>Protege de forma precisa, con sentido y con conciencia de mejorar el patrimonio natural a través de propuestas y acciones responsables y muy positivas y argumentadas.</p> <p>Expone de forma oral y escrita sus conclusiones, que reflejan, con conciencia crítica y de forma argumentada,</p>

	<p>un uso responsable de los recursos naturales para un desarrollo sostenible de nuestro entorno en particular, y de nuestro planeta en general.</p>	<p>individuales y colectivas dirigidas a un uso responsable de los recursos naturales para un desarrollo sostenible de nuestro entorno en particular, y de nuestro planeta en general.</p>	<p>un uso responsable de los recursos naturales para un desarrollo sostenible de nuestro entorno en particular, y de nuestro planeta en general.</p>	<p>colectivas dirigidas a un uso responsable de los recursos naturales para un desarrollo sostenible de nuestro entorno en particular, y de nuestro planeta en general.</p>	<p>posibles actuaciones individuales y colectivas dirigidas a un uso de los recursos naturales para un desarrollo sostenible de nuestro entorno en particular, y de nuestro planeta en general.</p>
--	--	--	--	---	---