




CURSO 2021-2022	PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)					
3º PRIMARIA	CIENCIAS DE LA NATURALEZA					
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD
						1 2 3

3º PRIMARIA	BLOQUE 1: Iniciación a la actividad científica					
Iniciación a la actividad científica. Aproximación experimental a algunas cuestiones. Utilización de diferentes fuentes de información (directas e indirectas).	<u>Crti.CN.1.1. Obtener información sobre hechos o fenómenos previamente delimitados, integrando datos de observación directa e indirecta a partir de la consulta de fuentes directas e indirectas y comunicando los resultados.</u>	<u>Est.CN.1.1.1. Est.CN.1.1.2. Est.CN.1.1.3. Busca y selecciona información sobre hechos naturales de su localidad; utilizando medios de observación directa (lupa, lupa binocular, microscopio...) y consultando documentos escritos, imágenes y gráficos; lo comunica oralmente y, de manera guiada, por escrito.</u>	CCL CMCT			x x x
Lectura de textos propios del área.	<u>Crti.CN.1.3. Comunicar de forma oral los resultados obtenidos tras la realización de diversas experiencias y tareas.</u>	<u>Est.CN.1.3.1. Est.CN.1.3.2. Expone oralmente, de forma guiada, experiencias y tareas utilizando con claridad, orden y adecuación el vocabulario específico trabajado.</u>	CMC T CCL			x x x
Utilización de diversos materiales, teniendo en cuenta las normas de seguridad. Trabajo individual y en	<u>Crti.CN.1.4. Trabajar de forma cooperativa, cuidando y utilizando las herramientas y materiales empleados en el proyecto de aprendizaje, de manera</u>	<u>Est.CN.1.4.4. Est.CN.1.4.5. Est.CN.1.5.1. Est.CN.1.5.2. Realiza, de forma individual o en equipo, experiencias, tareas sencillas y proyectos sobre el ser humano, la salud, los seres vivos...; comunicando los resultados y presentando las tareas de manera ordenada,</u>	CSC CMC T CD			x x x


CURSO 2021-2022		PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)						
3º PRIMARIA		CIENCIAS DE LA NATURALEZA						
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD		
						1	2	3

grupo.	<u>responsable y segura.</u>	<u>clara y limpia.</u> <u>Est.CN.1.4.6. Conoce, cuida y utiliza los instrumentos y materiales de manera responsable y segura.</u>							
Técnicas de estudio y trabajo. Desarrollo de hábitos de trabajo. Esfuerzo y responsabilidad. . Planificación y realización de proyectos.	<u>Crti.CN.1.5. Realizar proyectos y experiencias sencillas.</u>	<u>Est.CN.1.4.4.. Est.CN.1.4.5.. Est.CN.1.5.1.. Est.CN.1.5.2.. Realiza, de forma individual o en equipo, experiencias, tareas sencillas y proyectos sobre el ser humano, la salud, los seres vivos...; comunicando los resultados y presentando las tareas de manera ordenada, clara y limpia.</u>	CMC T CSC				x	x	x

BLOQUE 2: El ser humano y la salud.								
El cuerpo humano. Anatomía y fisiología. Función de relación (órganos de los sentidos, sistema nervioso, aparato locomotor).	<u>Crti.CN.2.1. Identificar y localizar los principales órganos implicados en la realización de las funciones vitales del cuerpo humano.</u>	<u>Est.CN.2.1.1. Identifica y localiza los principales órganos implicados en la realización de las funciones vitales del cuerpo humano: relación (órganos de los sentidos, sistema nervioso, aparato locomotor) y nutrición (aparatos respiratorio, digestivo...).</u>	CMC T				x	


CURSO 2021-2022		PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)						
3º PRIMARIA		CIENCIAS DE LA NATURALEZA						
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD		
						1	2	3

Función de nutrición (aparatos respiratorio, digestivo, circulatorio y excretor)								
Hábitos saludables para prevenir enfermedades: higiene (lavado de manos, uso del neceser, cepillado de dientes...), cuidado de su cuerpo (postura correcta, dieta variada y equilibrada, descanso, no gritar...). La conducta responsable. Conocimiento de sí mismo y los demás. Las diferentes etapas de la vida. La identidad y la autonomía personal. Emociones y	<u>Crti.CN.2.3. Relacionar determinadas prácticas de vida con el adecuado funcionamiento del cuerpo.</u>	<u>Est.CN.2.3.1. Est.CN.2.3.2. Est.CN.2.3.3. Est.CN.2.3.4 Conoce, identifica y adopta hábitos saludables para prevenir enfermedades en otros ámbitos.</u> <u>Est.CN.2.3.8. Identifica emociones y sentimientos propios, de sus compañeros y de los adultos, manifestando conductas empáticas.</u> <u>Est.CN.2.3.9. Conoce y aplica, con ayuda, estrategias para estudiar y trabajar de manera eficaz (por ejemplo: subrayado, autoinstrucciones, seguimiento de rúbricas...)</u> <u>Est.CN.2.3.12. Manifiesta autonomía en la ejecución de acciones y tareas sencillas.</u>	CMC T CSC CAA					x


CURSO 2021-2022	PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)							
3º PRIMARIA	CIENCIAS DE LA NATURALEZA							
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD		
						1	2	3

sentimientos propios y ajenos; conducta empática. La relación con los demás. La resolución pacífica de conflictos. Técnicas de estudio y trabajo.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

3º PRIMARIA	BLOQUE 3: Los seres vivos.							
Organización interna de los seres vivos. Estructura de los seres vivos.	<u>Crti.CN.3.1. Conocer la estructura de los seres vivos: órganos y aparatos.</u>	<u>Est.CN.3.1.1. Identifica las diferencias básicas entre seres vivos y seres inertes.</u> Est.CN.3.1.2. Conoce e identifica las principales partes de la estructura de los seres vivos.	CMC T					x
Los seres vivos: Características, clasificación. Animales carnívoros, herbívoros y omnívoros. Animales vivíparos y ovíparos. Animales vertebrados	<u>Crti.CN.3.2. Conocer diferentes niveles de clasificación de los seres vivos (animales y plantas), atendiendo a sus características básicas.</u>	<u>Est.CN.3.2.1. Est.CN.3.2.2. Est.CN. 3.2.3. Est.CN 3.2.4. Observa, directa e indirectamente, conoce e identifica las características y clasifica los seres vivos de Aragón.</u>	CMC T					x

CURSO 2021-2022	PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)							
3º PRIMARIA	CIENCIAS DE LA NATURALEZA							
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD		
							1	2

<p>(aves, mamíferos, reptiles, peces y anfibios) e invertebrados (principales grupos). Las plantas: La estructura y fisiología de las plantas. Diferencias y semejanzas entre plantas: hierbas, arbustos y árboles. Las relaciones entre los seres vivos: competencia y cooperación; cadenas alimentarias.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

CURSO 2021-2022	PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA - CPI SAN JORGE (ZARAGOZA)							
3º PRIMARIA	CIENCIAS DE LA NATURALEZA							
CONTENIDOS	CRIT. EVALUACIÓN	ESTÁNDARES	CC	INDICADORES	INSTR. EVALUACIÓN	TRIM / UNIDAD		
						1	2	3

Estudio y clasificación de algunos materiales por sus propiedades.	<u>Crti.CN.4.1. Observar materiales por sus propiedades.</u>	<u>Est.CN.4.1.1. Observa e identifica algunos materiales fijándose en sus propiedades elementales: olor, sabor, textura, color, capacidad de disolución, peso/masa...</u>	CMC T						X
Fuerza: movimiento y cambio de forma de los cuerpos.	<u>Crti.CN.4.5. Realizar experiencias sencillas observando los diferentes fenómenos físicos de la materia.</u>	<u>Est.CN.4.5.6. Realiza experiencias de forma guiada sobre el cambio de estado (sólido-líquido-gaseoso).</u>	CMC T						X

3º PRIMARIA	BLOQUE 5: La tecnología, objetos y máquinas.								
Máquinas y aparatos en la vida cotidiana y su utilidad.	<u>Crti.CN.5.1. Conocer diferentes máquinas.</u>	<u>Est.CN.5.1.1. Identifica diferentes máquinas ubicadas en su localidad.</u> <u>Est.CN.5.1.3. Observa e identifica alguna de las aplicaciones de las máquinas ubicadas en su localidad y su utilidad para facilitar las actividades cotidianas.</u>	CMC T						
Construcción de estructuras sencillas.	<u>Crti.CN.5.2. Construir objetos y aparatos sencillos con una finalidad previa.</u>	<u>Est.CN.5.2.1. Construye alguna estructura sencilla con piezas.</u>	CIEE						X