

CIENCIAS NATURALES (SCIENCE)				
4º PRIMARIA	BÁSICOS	1ºTRIMESTRE	2ºTRIMESTRE	3ºTRIMESTRE
BLOQUE 1: INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA				
1.1. Selecciona y organiza información concreta y relevante, obteniendo conclusiones y comunicando su experiencia oralmente y por escrito.	X	X	X	X
1.2. Consulta y utiliza documentos escritos, imágenes y gráficos.		X	X	X
2.1. Establece conjeturas sobre fenómenos que ocurren.		X	X	X
3.1. Utiliza el vocabulario correspondiente a cada uno de los bloques de contenidos.		X	X	X
4.1. Usa de forma autónoma las tecnologías de la información y la comunicación en el tratamiento de textos (ajustes de página, inserción de ilustraciones o notas...).		X	X	X
4.2. Conoce y utiliza los medios de protección y seguridad personal que debe utilizar en el uso de las tecnologías de la información.		X	X	X
4.3. Presenta los trabajos de manera ordenada, clara y limpia, en soporte papel y digital.		X	X	X
4.4. Utiliza estrategias para realizar trabajos de forma individual y en equipo, mostrando habilidades para la resolución pacífica de conflictos.		X	X	X
4.5. Conoce y respeta las normas de uso y de seguridad de los instrumentos y de los materiales de trabajo.	X	X	X	X
5.1. Realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando el material necesario, extrayendo conclusiones y		X	X	X
BLOQUE 2: EL SER HUMANO Y LA SALUD				
1.1. Identifica y localiza los principales órganos implicados en la nutrición (aparatos respiratorio, digestivo circulatorio y excretor), la reproducción (aparato reproductor) y la relación (órganos de	X	X	X	
2.1. Explica las diferentes funciones de los aparatos respiratorio, circulatorio, digestivo, reproductor y excretor.	X	X	X	
3.1. Conoce y explica los principios de las dietas equilibradas, identificando las prácticas saludables para prevenir y detectar los riesgos para la salud.	X	X	X	
3.2. Conoce y utiliza técnicas de primeros auxilios, en situaciones simuladas y reales.	X	X	X	
3.3. Identifica emociones y sentimientos propios y ajenos.		X		
3.4. Muestra conductas empáticas.		X	X	X
3.5. Conoce y aplica estrategias para estudiar y trabajar de manera eficaz.		X	X	X
3.6. Reflexiona sobre el trabajo realizado, saca conclusiones sobre cómo trabaja y aprende y elabora estrategias para seguir aprendiendo.		X	X	X
3.7. Planifica de forma autónoma y creativa actividades de ocio y tiempo libre, individuales y en grupo.		X		

BLOQUE 3: LOS SERES VIVOS				
1.1. Identifica y describe la estructura de los seres vivos: órganos, aparatos y sistemas.		X		
2.1. Identifica las características del Reino animal, Reino de las plantas, Reino de los hongos y otros reinos.	X	X		
2.2. Observa e identifica características de los animales invertebrados.	X	X		
2.3. Clasifica en sus grupos, atendiendo a sus características distintos animales vertebrados.	X	X		
2.4. Clasifica plantas en diferentes grupos atendiendo a la observación de sus características.	X	X		
2.5. Utiliza guías en la identificación de animales y plantas.		X		
2.6. Explica la importancia de la fotosíntesis para la vida en la tierra.	X	X		
3.1. Identifica las relaciones entre los seres vivos.		X		
4.1. Usa medios tecnológicos en los diferentes trabajos que realiza.		X	X	X
4.2 Registra algún proceso asociado a la vida de los seres vivos, utilizando los instrumentos y los medios audiovisuales y tecnológicos apropiados.		X		
4.3 Respeta las normas de seguridad y de mantenimiento de los instrumentos de observación y de los materiales de trabajo.		X	X	X
BLOQUE 4: MATERIAS Y ENERGÍA				
1.1. Utiliza procedimientos directos para la medida de la masa y el volumen de un cuerpo	X		X	
2.1. Conoce las leyes básicas que rigen fenómenos como la reflexión de la luz y la transmisión de la corriente eléctrica.			X	
3.1. Planifica y realiza sencillas experiencias y predice cambios en el movimiento, en la forma o en el estado de los cuerpos por efecto de las fuerzas o de las aportaciones de energía.				X
3.2. Explica algunas de las principales características de las energías renovables y no renovables, identificando las diferentes fuentes de energía y materias primas y el origen de las	X			X
3.3. Realiza experiencias sencillas para separar los componentes de una mezcla mediante: filtración, evaporación o decantación comunicando de forma oral o escrita el proceso seguido y	X		X	
4.1. Expone las principales características de las reacciones químicas, combustión, oxidación y fermentación.			X	
4.2. Explica, tras la observación sistemática, los efectos del calor en el aumento de temperatura y dilatación de algunos materiales.			X	
4.3 Investiga a través de la realización de experiencias sencillas sobre diferentes fenómenos físicos y químicos de la materia: planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando			X	
4.4. Investiga a través de la realización de experiencias sencillas para acercarse al conocimiento de las leyes básicas que rigen fenómenos, como la reflexión de la luz, la			X	

4.5. Respeta las normas de uso, seguridad y de conservación de los instrumentos y de los materiales de trabajo utilizados en las experiencias			X	X
BLOQUE 5: LA TECNOLOGÍA, OBJETOS Y MÁQUINAS				
1.1. Identifica y describe algunos de los componentes de las máquinas.	X			X
2.1. Construye alguna estructura sencilla que cumpla una función o condición para resolver un problema a partir de piezas moduladas.				X
2.2. Planifica la construcción de objetos y aparatos.				X
2.3. Proporciona información sobre las estrategias que han empleado en la construcción de objetos y aparatos.				X
3.1. Identifica los elementos de un circuito eléctrico.				X
3.2. Construye un circuito eléctrico sencillo..				X
3.3. Conoce y explica algunos de los grandes descubrimientos e inventos de la humanidad.				X
3.4. Identifica y explica algunos efectos de la luz.				X
4.1. Expone los datos de un informe elaborado como técnica de registro para el plan de trabajo.				X
4.2. Valora y describe la influencia del desarrollo tecnológico en las condiciones de vida y en el trabajo.				X
4.3. Conoce a través de experiencias sencillas algunos de los avances de la ciencia en: el hogar y la vida cotidiana, la medicina, la cultura y el ocio, el arte, la música, el cine y el deporte				X
4.4. Efectúa búsquedas guiadas de información en la red.		X	X	X
4.5. Conoce y aplica estrategias de acceso y trabajo en internet.		X	X	X