UNIDAD 2 3º Primaria CIENCIAS SOCIALES

## Justificación de la unidad didáctica

En esta primera unidad didáctica se profundizará en el estudio de la Tierra y el Sistema Solar.

Dichos contenidos se tratan desarrollando la siguiente secuencia didáctica, que es la que se sugiere para tener un eje conductor sobre el que fundamentar el proceso de enseñanza-aprendizaje:

- Del universo estudiaremos su origen y los cuerpos celestes, prestando especial atención a los planetas.
- Continuaremos con nuestro planeta en el sistema solar, la descripción de algunas de las características de la Tierra, así como de las partes que la componen.
- Seguidamente se tratarán los movimientos de la Tierra y sus consecuencias.
- Continuaremos con el estudio de los movimientos de la Luna y sus fases.
- Para finalizar, se realizará un estudio de la sucesión del día y la noche y de las estaciones del año.
- En las últimas páginas se desarrollarán dos tareas competenciales con el fin de adquirir el logro de las competencias básicas en relación a los contenidos tratados a lo largo de la unidad, así como un repaso de la unidad para afianzar los mismos.

## Concreción de los objetivos de etapa

h) Conocer los aspectos fundamentales de las Ciencias de la Naturaleza, las Ciencias Sociales, la Geografía, la Historia y la Cultura.

Contenidos	Criterios de evaluación	Estándares de aprendizaje evaluables
El universo y sus componentes, las galaxias, las nebulosas, las estrellas, los planetas,	Explicar cómo es el universo y cuáles son sus principales elementos.	1.1. Explica cómo es el universo y cuáles son sus principales elementos, estrellas, nebulosas, galaxias, planetas, satélites y cometas.
los satélites y los cometas.  • El sistema solar y sus cuerpos celestes, el Sol y	2. Describir las características principales del sistema solar.	Describe el sistema solar, identifica el Sol como el centro del sistema solar y localiza los planetas, sus características y movimientos.
sus planetas y satélites, los asteroides y los cometas.	3. Ubicar al planeta Tierra en el sistema solar.	3.1. Describe la forma y algunas características de la Tierra vista desde el espacio.
El planeta Tierra en el sistema solar y los movimientos de rotación y de traslación.	4. Explicar los movimientos de la Tierra y sus consecuencias.	<ul><li>4.1. Define los movimientos de traslación y de rotación de la Tierra.</li><li>4.2. Explica las estaciones, fija su duración y</li></ul>
La sucesión del día y la		explica el día y la noche.
noche y las estaciones del año según el hemisferio.  • Las diferentes partes de la	5. Conocer las diferentes partes que componen la Tierra.	5.1. Conoce las diferentes partes que componen la Tierra y distingue las tres principales partes de su interior.
Tierra y las capas del suelo.	6. Explicar características de la Luna y de los movimientos	6.1. Define la traslación de la Luna e identifica y nombra las fases lunares.
El satélite de la Tierra, la Luna, y sus movimientos.	que realiza, identificando las fases lunares y sus consecuencias.	6.2. Conoce y comprende la influencia de la Luna sobre las mareas y cómo se producen los eclipses.
	7. Conocer las diferentes capas de la Tierra, su composición y su importancia para los seres vivos.	7.1. Conoce las diferentes capas de la Tierra y su composición y valora la importancia que tiene para la vida en la Tierra.

30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	=	10	9	8	7	6	5	4	ω	2	_	
																														ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES
																														Explica cómo es el universo y cuáles son sus principales elementos, estrellas, nebulosas, galaxias, planetas, satélites y cometas.
																														2.1. Describe el sistema solar, identifica el Sol como el centro del sistema solar y localiza los planetas, sus características y movimientos.
																														3.1. Describe la forma y algunas características de la Tierra vista desde el espacio.
			_				-		-	-				_	-	_				_	-	_					-	-		4.1. Define los movimientos de traslación y de rotación de la Tierra.
																														4.2. Explica las estaciones, fija su duración y explica el día y la noche.
																														5.1. Conoce las diferentes partes que componen la Tierra y distingue las tres principales partes de su interior.
																														6.1. Define la traslación de la Luna e identifica y nombra las fases lunares.
																														6.2. Conoce y comprende la influencia de la Luna sobre las mareas y cómo se producen los eclipses.
																														7.1. Conoce las diferentes capas de la Tierra y su composición y valora la importancia que tiene para la vida en la Tierra.

UNIDAD 2 3º Primaria CIENCIAS SOCIALES

			FUNDAMENTACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTACIÓN					
т	UNIDAD P	ROGRAMACIÓN	Criterios de Evaluación Criterios de Calificación						
			Competencias Clave	Metodología	Agrupamientos				
			Instrumentos de evaluación						
1.0	Nuestro prime comprobar I previos de los ellos. Una vez conocimientos alumnado actividades pa aprenda:  Sobre el uni diferentes e componen.  A describir e sus cuerpos sus planetas asteroides y  Localizar y s Tierra en el identificar lo este realiza. Identificar la se compone así como las del suelo.  Conocer el s sus movimie consecuenco. Identificar y sucesión de las diferente año que se	se propondrán ra que el alumnado verso y los lementos que lo el sistema solar y celestes, el Sol, s y satélites, los los cometas. Situar el planeta sistema solar e s movimientos que el planeta Tierra, entos y sus ias. comprender la I día y la noche y es estaciones del dan en la Tierra.	PCCS03C02 PCCS03C05   Competencias sociales y cívicas Competencia matemática y competencias de ciencia y tecnología Sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor Competencia en Comunicación lingüística Aprender a aprender  Cuaderno de clase del alumnado Exposición del alumnado Prueba de evaluación de la unidad	En el desarrollo de la Unidad de Programación se emplean diversas estrategias metodológicas:  • Trabajo reflexivo individual en el desarrollo de las actividades individuales.  • Trabajo en grupo cooperativo, como la lectura compartida, parada de tres minutos y mesa redonda. Igualmente, se propicia la explicación de contenidos a partir de lápices al centro o mapa conceptual compartido.  • Realización de las tareas «Seguimos la pista al sol» y «Conocemos el calendario» para que el alumnado comience a investigar.  • El sistema solar. Colocación de planetas en función de su cercanía al Sol.  • Búsqueda de información sobre diferentes temáticas, por ejemplo las mareas.  • Puesta en común en gran grupo, después del trabajo individual o grupal.	Gran grupo Grupos de 3- 4 Individual				
	P	eriodo		de octubre y 1 <sup>a</sup> y 2 <sup>a</sup> semana de noviem	nbre				
	Evaluación	Desarrollo	(a rellenar por el docente)						
	de la unidad	Mejora	(a rellenar por el docente)						

UNIDAD 2 3º Primaria CIENCIAS SOCIALES

METO	DOLÓGICA	JUSTIFICACIÓN							
Espacios	Recursos	Estrategias para desarrollar educación en valores	PROGRAMAS						
Aula ordinaria     Aula de Informática / TIC	Para el tratamiento de la unidad, además del libro del alumno y la propuesta didáctica, le serán de gran utilidad:  Recursos fotocopiables de la propuesta didáctica, con actividades de refuerzo, ampliación y evaluación.  Cuaderno complementario al libro del alumno, el cuaderno de trabajo.  Material complementario del mural: el globo terráqueo, planisferio o mapamundi y el mapa político de España.  Además, se propone la utilización del siguiente material manipulativo para ayudar a la adquisición de los contenidos: señales de tráfico, globo terráqueo, flexo de luz, lámpara y material fungible, como cartulinas, plastilina, lápices de colores, ceras	<ul> <li>La colaboración con compañeros y compañeras para realizar un aprendizaje cooperativo, la responsabilidad a la hora de hacerse cargo de pequeñas tareas para el progreso del grupo</li> <li>El lenguaje coeducativo debe mantenerse en todo momento en las situaciones de gran grupo y en el trabajo en grupos heterogéneos.</li> <li>La responsabilidad, al colaborar en el cuidado de espacios concretos.</li> <li>La perseverancia y el gusto personal por el trabajo bien hecho, la presentación ordenada de trabajos, la precisión</li> </ul>	Plan Lector: Lectura de los textos del libro de texto, de otros libros, de la página web www.leerenelaula.com, etc. sacando conclusiones e inferencias necesarias para resolver las diferentes actividades y la tarea.  Plan TIC: Uso del libro digital, de los materiales digitales, entre los que destacan las páginas http://anayaeducacion. com y http://anayadigital.es y con diferentes recursos y actividades.  Otros Programas, Planes o proyectos del centro (a rellenar por el docente)						
	Medidas de atención a	la diversidad							
<ul> <li>Actividades de ampliación y de refuerzo de la propuesta didáctica y libro digital.</li> <li>Fichas de ampliación y de refuerzo propuestas en los recursos fotocopiables y en el libro digital.</li> </ul>									

(a rellenar por el docente)

Para el alumnado con dificultades de aprendizaje