

## PLAN DE ÀREA CN- SEXTO 2018

Nº	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	Nº SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACIÓN
1	Cargas eléctricas - Con seda y celofán cargas voy a dar	¿Qué es la electricidad? Origen de la electricidad. Científicos: Tesla, Edison Generación del trueno y relámpago. Contaminación eléctrica. Transformación de la energía. Cargando cuerpos con electricidad.	Utilizo diferentes procedimientos para cargar un cuerpo con diversos materiales y sustento mis observaciones comparando con sistemas de mi entorno; para comprender la electricidad, su origen y aplicación.	Ene 29- Mar 2	10	14.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
2	Cuidado del medio ambiente - Reciclando y preservando	¿Por qué debo reciclar? Consejos domésticos para preservar el medio ambiente ¿Cómo dispongo los desechos orgánicos?	Propongo acciones de uso responsable de los recursos naturales y manejo de basuras en contextos cercanos, para adquirir hábitos de cuidado del ambiente.	Mar 5 - Mar 23	4	6	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
3	Mezclas - Separando analizó	¿Qué es una mezcla? Tipos de mezclas. Separación de mezclas. Identificación de los componentes de las mezclas. Clasificación de las mezclas del entorno.	Analizo los métodos de separación de mezclas, justifico mediante informe la elección del método usado en un experimento, para obtener los componentes de las mezclas.	Ab 2- Ab 27	8	11.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		

## PLAN DE ÀREA CN- SEXTO 2018

4	Materia y átomos - Partículas invisibles	¿Qué es la materia? ¿De qué está hecha la materia? Los átomos y enlaces. Clasificación de la materia. Clasificación de sustancias del entorno.	Comprendo la clasificación de sustancias y su composición e identifico sustancias del entorno, para comprender la estructura y los tipos de materia.	May 2 - Jun 8	10	14.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
5	Óxidos - Bautizo mis compuestos	¿Qué son los óxidos y cómo se forman? Clasificación de los óxidos del hogar. Produzco diferentes óxidos y los clasifico.	Nombro y clasifico los óxidos que encuentro en mi hogar, para identificarlos dentro de los compuestos del entorno.	Jul 3 - Jul 31	8	11.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
6	Transporte celular - Rastreo la movilización de sustancias	Propiedades, composición y funciones de la membrana plasmática. Transporte activo y pasivo. Transporte de macromoléculas y micromoléculas. Exosomas.	Explico el transporte de sustancias en la célula a partir del análisis de su estructura y predigo los procesos en determinadas situaciones, para comprender la nutrición celular.	Agos 1 - Ag 31	8	11.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
7	Energía celular - ¿Qué pasa con lo que como?	Autótrofos. Heterótrofos. Cloroplasto. Mitocondria. La respiración celular y la obtención de energía.	Explico la obtención de energía en la célula a partir del análisis de sus procesos, en determinadas situaciones, para comprender el funcionamiento celular.	Sept 3 - Oct 5	10	14.7	P.P		
							INV		
							DH		
							R		
	Clasificación	Clasificación de los seres vivos Linneo y Darwin Categorías taxonómicas	Justifico la clasificación taxonomía de los organismos de acuerdo con sus características	Oct 16 -			P.P		
							INV		

## PLAN DE ÀREA CN- SEXTO 2018

8	taxonómica Clasifico y justifico	- Categorías taxonómicas Los reinos y los dominios Clasifico los organismos del entorno	con sus características, a través de gráficas, reconozco similitudes y biodiversidad en organismos del entorno.	Oct 19 Nov 24	10	14.7	DH	
							R	