

INDICADORES Y RECORRIDO PROGRAMÁTICO
CIENCIAS NATURALES 4P

CUARTO	Describe la estructura interna de la materia a través del estudio del átomo como unidad básica de la materia Explica que la electricidad y el magnetismo se presentan por un proceso fisicoquímico de la transferencia o movimiento de los electrones de los átomos Identifica que la fuerza no es una propiedad de un objeto, sino una relación entre objetos y que varias fuerzas se combinan a menudo para crear una sola fuerza. Presenta un trabajo terminado aplicando las competencias claves para el desarrollo de esta muestra significativa el día de la ciencia	PROCESOS QUIMICOS • Estructura atómica de la materia • descripción del átomo • algo de tabla periódica PROCESOS FÍSICOS ▪ Eventos electromagnéticos ▪ Electricidad y magnetismo ▪ - MECÁNICA CLÁSICA ▪ Relación entre la energía, el movimiento y el reposo -DÓNDE ESTÁ LA ENERGÍA ▪ Relación entre fuerza, el trabajo y la energía ▪ Relación entre la energía y el origen del universo - Presentación de su Proyecto de aula día de la Feria de Ciencias
--------	--	--