

### PRODUCTO

MODELOS ATÓMICOS

### TAREAS

PRESENTACIÓN

IDEAS SOBRE LA ESTRUCTURA DEL ÁTOMO

CARACTERIZACIÓN DE LOS ÁTOMOS

MURALES MODELOS ATÓMICOS

### ACTIVIDADES

COMPRENDER LA ESTRUCTURA Y LA COMPOSICIÓN DE LA MATERIA.

UTILIZAR MODELOS PARA EXPLICAR LA ESTRUCTURA DE LA MATERIA.

CONOCER LA NATURALEZA ELÉCTRICA DE LA MATERIA.

IDENTIFICAR LAS PARTÍCULAS QUE CONSTITUYEN EL ÁTOMO Y SABER CÓMO ESTÁN DISTRIBUIDAS.

ENTENDER LOS CONCEPTOS DE NÚMERO ATÓMICO, NÚMERO MÁSCICO Y MASA ATÓMICA.

CONOCER EL CONCEPTO DE ISÓTOPO

### C. CLAVE

APRENDER A APRENDER

LINGÜÍSTICA

DIGITAL

MATEMÁTICA Y CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

SENTIDO DE LA INICIATIVA Y E. EMPRENDEDOR

### METODOLOGÍA

GRUPAL

PBL

### DITRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL

CLASE

AULA DE INFORMÁTICA

Nº SESIONES: 6

### INDICADORES

COMPARA LOS DIFERENTES MODELOS ATÓMICOS PROPUESTOS A LO LARGO DE LA HISTORIA PARA INTERPRETAR LA NATURALEZA ÍNTIMA DE LA MATERIA, INTERPRETANDO LAS EVIDENCIAS QUE HICIERON NECESARIA LA EVOLUCIÓN DE LOS MISMOS

### EVALUACIÓN

PRESENTACIÓN POR LOS ALUMNOS

EXAMEN

EXPOSICIÓN TRABAJOS

### RECURSOS

LIBROS DE TEXTO ÁMBITO CIENTÍFICO MATEMÁTICO Y DE FÍSICA QUÍMICA

ENLACES WEB