**CONTENIDOS MÍNIMOS DE CIENCIAS NATURALES. 1° AÑO PREVIOS**

**LOS MATERIALES:**

* PROPIEDADES DE LA MATERIA: EXTENSIVAS E INTENSIVAS
* CONCEPTO DE MASA, PESO Y VOLUMEN.
* METODOS DE MEDICIÓN DE MAGNITUDES Y UNIDADES
* CAMBIOS DE ESTADO

**LAS MEZCLAS:**

* SISTEMAS MATERIALES: FASES Y COMPONENTES
* MEZCLAS HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS: DIFERENCIAS
* METODOS DE SEPARACIÓN DE FASES Y DE FRACCIONAMIENTO: EN QUE CASO SE UTILIZAN

 **ENERGÍA: TIPOS DE ENERGIA**

* INTERACCIONES DE LA ENERGIA CON LOS PROCESOS NATURALES

 **LOS SERES VIVOS COMO SISTEMAS ABIERTOS:**

* NIVELES DE ORGANIZACIÓN
* CARACTERISTICAS DE LOS SERES VIVOS
* INTERCAMBIO DE MATERIA Y ENGIA CON EL AMBIENTE
* NUTRICIÓN EN LOS SERES VIVOS: AUTÓTROFA (FOTOSÍNTESIS Y RESPIRACIÓN) Y HETERÓTROFA: TIPOS Y RELACIONES TRÓFICAS EN EL ECOSISTEMA
* CICLO DE LA MATERIA EN EL ECOSISTEMA

**SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO**

* RECONOCIMIENTO DE LOS DIFERENTES SISTEMAS (RESPIRATORIO, CIRCULATORIO, DIGESTIVO, ETC.) ÓRGANOS QUE LOS COMPONEN Y SUS FUNCIONES
* RECONOCER LAS INTERACCIONES ENTRE LOS DIFERENTES SISTEMAS
* ESI: CAMBIOS DUANTE LA PUBERTAD
* SISTEMA GÉNITO- REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO.