**PLANIFICACIÓN ANUAL:TALLERES.**

**RED DE CONTENIDOS.**

**TALLER: TALLER DE CIENCIAS**

**CURSO O GRUPO: PRIMEROS Y SEGUNDOS**

**PROFESOR: PAULINA MONTECINOS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIDADES TEMATICAS** |
| **ABRIL** | **TITULO DE LA UNIDAD: CONOCIENDO EL LABORATORIO DE CIENCIAS.**  **CONTENIDOS:**   * **USO E IMPORTANCIA DEL LABORATORIO** * **LA OBSERVACIÓN** * **EXPERIMENTO NOMENCLATURA DE LÍQUIDOS**   **EVALUACIÓN:**  **FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES UTILICEN LOS IMPLEMENTOS DEL LABORATORIO EN SUS EXPERIMENTOS**  **TRABAJEN EN EQUIPO Y EN FORMA ORDENADA.** |
| **MAYO** | **TITULO DE LA UNIDAD: LAS PLANTAS Y SU ESTRUCTURA**  **CONTENIDOS:**   * **SERES VIVOS Y NO VIVOS (OBSERVACIÓN)** * **EXPERIMENTO SEMILLA (POROTO, LENTEJAS)** * **ESTRUCTURA DE LA PLANTA (OBSERVACIÓN)** * **NECESIDADES DE LAS PLANTAS (REFLEXIÓN)**   **EVALUACIÓN:**  **FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES IDENTIFIQUEN LAS PARTES Y NECESIDADES DE LAS PLANTAS.** |
| **JUNIO** | **TITULO DE LA UNIDAD:LOS ANIMALES Y SUS CARACTERÍSTICAS**  **CONTENIDOS:**   * **VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS (PLASTICINA)** * **OBSERVACIÓN DE ANIMALES (VIDEO)** * **CONFECCIONAN UN ANIMAL (VERTEBRADO)** * **CONFECCIONAN UN INVERTEBRADO**   **EVALUACIÓN:**  **FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES RECONOZCAN DISTINTAS CARACTERÍSTICAS DE ANIMALES.** |
| **JULIO** | **TITULO DE LA UNIDAD: EL RECICLAJE Y SU UTILIDAD.**  **CONTENIDOS:**   * **Reciclar cartones, envases y papeles en nuestra escuela. Juntarlos y limpiarlos.** * **Crear un robot por grupo con elementos reciclados.** * **vaCACIONES DE INVIERNO.**   **EVALUACIÓN: FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES COMPRENDAN LA IMPORTANCIA DE RECICLAR Y QUE UTILIZEN SU CREATIVIDAD EN LA ELABORACIÓN DE UN ROBOT CON LOS MATERIALES RECICLADOS.** |
| **AGOSTO** | **TITULO DE LA UNIDAD: EXPERIMENTANDO CON DISNTINTOS ELEMENTOS.**  **CONTENIDOS:**   * **EXPERIMENTO “INFLANDO UN GLOBO CON BICARBONATO”** * **EXPERIMENTO “EL GLOBO QUE NO SE REVIENTA”** * **EXPERIMENTO “EL VOLCAN” (DOS SESIONES)**   **1.- ELABORACIÓN DEL VOLCAN CON GREDA**  **2.- PREPARACIÓN DE LA LAVA**  **EVALUACIÓN:**  **EVALUACIÓN: FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES LLEVEN A CABO DISTINTOS EXPERIMENTOS.** |
| **SEPTIEMBRE** | **TITULO DE LA UNIDAD: LOS ESTADOS DE LA MATERIA**  **CONTENIDOS:**   * **SOLIDOS Y GASES, EJEMPLOS Y OBSERVACIÓN** * **LIQUIDOS, EJEMPLOS Y OBSERVACIÓN** * **CAMBIOS DE ESTADOS, HACIENDO PALETAS DE CHOCOLATE**   **EVALUACIÓN:EVALUACIÓN: FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES CONOZCAN LOS ESTADOS DE LAMATERIA E IDENTIFIQUEN EL CAMBIO DE ESTADO EN UN ELEMENTO.** |
| **OCTUBRE** | **TITULO DE LA UNIDAD: LUZ, SONIDO Y FUERZA**  **CONTENIDOS:**   * **CARACTERISTICAS DE LA LUZ, EXPERIMENTO DE LUZ** * **CARACTERÍSTICAS DEL SONIDO, EXPERIMENTO DE SONIDO** * **FUERZA DE GRAVEDAD, MAGNETICA Y ELECTRICA, EXPERIMENTO** * **UTILIZAR FUERZA (FUERZA DE CONTACTO) Y ENSAMBLAJE (LEGOS)**   **EVALUACIÓN:EVALUACIÓN:EVALUACIÓN: FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES IDENTIFICAN CARACTERISTICAS DE LUZ, SONIDO Y FUERZA. REALIZAN CORRECTAMENTE EXPERIMENTOS.** |
| **NOVIEMBRE** | **TITULO DE LA UNIDAD: EL UNIVERSO**  **CONTENIDOS:**   * **ELEMENTOS DEL SISTEMA SOLAR, CONCEPTOS Y CREACIÓN DE UNA CONSTELACIÓN CON LENTEJUELAS.** * **LOS PLANETAS, CREACIÓN DEL SISTEMA SOLAR (2 SESIONES)**   **1.- PINTURA DE PLANETAS**  **2.- ARMADO DE MAQUETA**   * **MAQUETA DEL PLANETA TIERRA**   **EVALUACIÓN:EVALUACIÓN: FORMATIVA, SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES CONFECCIONES CORRECTAMENTE SUS MAQUETAS.** |