**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.**

**PUENTE ALTO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA** | **Ciencias Naturales** | **NIVEL** | **2° Nivel** |
| **UNIDAD** | **UN°2 Fuerza y Aceleración** | **APRENDIZAJE ESPERADO** | (escrito) |
| **OBJETIVO DE LA GUIA.** | **Explicar fenómenos del entorno, aplicando de manera precisa los conceptos de movimiento, fuerza, trabajo y energía, a la resolución de problemas.****Describe diferentes fuentes de energía, identificando sus principales características.** | **INDICADORES DE EVALUACION.** | **1. Caracteriza la fuerza como una interacción entre dos o más cuerpos, que puede producir cambios en la forma y en el movimiento.** **2. Aplica la noción de fuerza para describir y explicar los cambios que experimenta el movimiento de un cuerpo en la vida cotidiana.** **3. Reconoce situaciones de la vida cotidiana donde se realiza trabajo mecánico y las explica aplicando este concepto.****4. Caracteriza al peso de un cuerpo como una interacción gravitatoria y lo diferencia de la masa.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.** | **Leer el texto de estudio y resolver las actividades de las páginas señaladas y preguntas adjuntas.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GUIA Nº 6** | **FECHA: 8 – 6 – 2020**  | **NOMBRE DE LA GUIA** | **Fuerza y Aceleración**  |
| 1. **Leer la unidad n°2 “fuerza y aceleración”, del módulo 1 Interacciones físicas. Desde la página 44 a la 73.**
2. **Desarrollar las actividades planteadas en las páginas: 49, 55, 59, 65, 66, 69, 71, 72 y 73.**
3. **Responder las siguientes preguntas en tu cuaderno o carpeta:**

**3.1.- Comentar situaciones diversas en las que se evidencie el carácter de interacción (o acción recíproca entre dos cuerpos) que define a las fuerzas.** **3.2.- Explicar el concepto de fuerza y sus efectos sobre el movimiento mediante el propio lenguaje.** **3.3.- Identificar las fuerzas que actúan sobre un cuerpo y relacionarlas con los efectos producidos en su movimiento.** **3.4.- Realizar experimentos simples en los cuales se pueda observar los efectos de la fuerza sobre el movimiento de un cuerpo.**  |