**Actividad Sugerida Nº6**

**Estructuras que participan en el movimiento del cuerpo**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación (ejemplo: brazo y pierna), y describir los beneficios de la actividad física para el sistema músculo-esquelético. (OA 6)**Usar materiales e instrumentos en forma segura y autónoma, para hacer observaciones. (OA d)Plantear preguntas y formular predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno. (OA a) | Los estudiantes construyen una maqueta de un miembro locomotor, utilizando como materiales listones delgados de cartón, broches metálicos y elásticos. Experimentan y realizan movimientos de extensión y flexión, tirando los elásticos. Formulan preguntas y responden preguntas planteadas por el profesor tales como: (las preguntas formuladas por los alumnos las escriben en un papel y le profesor las guarda en una caja para responderlas al finalizar la actividad)• ¿Cuál es la función de los elásticos?,• ¿Qué estructuras del sistema locomotor representan los elásticos?,• ¿Qué pasaría con el movimiento si no existieran estas estructuras? Justifican sus respuestas. ® Tecnología. |