**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. |