**Actividad Sugerida Nº9**

**Cuidados del sistema esquelético y muscular**

|  |  |
| --- | --- |
| **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)**  Plantear preguntas y formular predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno. (OA a)  Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales en forma individual o colaborativa (OA b) | El docente deja huesos de pollo en vinagre durante una semana. Después, en grupos pequeños, los estudiantes observan esos huesos y formulan al menos tres preguntas, las escriben y luego realizan las siguientes actividades:  • Comparan los huesos con otros que no hayan sido tratados con el ácido.  • ¿Qué consecuencias para la salud podría tener que los huesos se tornen frágiles?  • Investigan formas de fortalecer los huesos y las relacionan con su vida diaria.  El docente recoge las preguntas y las responde durante la actividad. Retroalimenta en forma positiva todas las preguntas para incentivar el buen pensamiento. |