

**Título:** Software educativo “las ramas de la producción material. Su relación con la salud”

Luis Eduardo Soto Silva, Kenia González Díaz

Instituto de Geografía Tropical; La Habana. Cuba. luiss@geotech.cu , 8335012,  
Escuela Latinoamericana de Medicina, La Habana. Cuba, keniag@elacm.sld.cu

**Resumen:** La asignatura Geografía de la Salud es de reciente incorporación al plan de estudio de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), y la misma no cuenta con los suficientes medios de enseñanza y materiales de consultas que faciliten el cumplimiento de los objetivos del Programa en el cual se encuentra la educación ambiental. El Objetivo de la investigación es: Diseñar un software educativo que contribuya al perfeccionamiento del Proceso Enseñanza-Aprendizaje del tema IV “Componentes socioeconómicos del medio ambiente (Las ramas de la producción material). Su relación con la salud que contribuya a formar una cultura medio ambiental en los estudiantes de la (ELAM). Se utilizaron métodos teóricos como el análisis-síntesis, análisis documental, tránsito de lo abstracto a lo concreto y el enfoque sistema; para la validación empírico subjetiva del software se utilizó la encuesta de usuario. Para diseño del Software se empleó la herramienta cubana Crheasoft. El software elaborado, se corresponde con la organización jerárquica de los contenidos del programa, este incluye ejercicios interactivos, mapas, tablas y videos que propician el cumplimiento de los objetivos del tema, y perfecciona el Proceso Enseñanza-Aprendizaje contribuyendo a formar una cultura medio ambiental en los estudiantes. Su desarrollo a partir de la herramienta Crheasoft representa un medio que suministra información válida, para la formación competente del futuro profesional de la salud y su planificación con carácter preventivo. El producto diseñado es factible a su generalización dentro y fuera de la institución y permite una constante actualización de la información.

**Palabras claves:** Software educativo, Ramas de la producción material, Geografía de la Salud y Educación ambiental.