

EL USO DE LAS TICS COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA BOTÁNICA AGRÍCOLA.

Ortega G. Efrain Hernan¹, Jaimes B. Ramón Alexander¹.

Universidad Politécnica Territorial José Félix Ribas, Venezuela, efrainortega@hotmail.com

En principio, el software esta orientado a suministrar información básica al usuario, como la descripción botánica los caracteres sexuales y vegetativos del individuo en estudio, el programa es de una interfaz gráfica muy detallado que facilita el aprendizaje en los estudiantes y la comunidad en general para el fácil manejo del lenguaje técnico y para el reconocimiento científico técnico de las especies vegetales en las unidades de producción. El código fuente del programa es un sistema de clasificación y de reconocimiento de estructuras reproductivas y vegetativas, el lenguaje de programación es Clic 3.0 funcional para todas las plataformas de Windows y Linux, cuya finalidad abarca desde niveles académicos institucionales y particulares interesados en el área. Los resultados obtenidos muestran que el uso de las tics mejoró significativamente el proceso de enseñanza aprendizaje de la Botánica Agrícola.

Palabras clave: Software, Programa de Interfaz Gráfica, Botánica Agrícola