

ICA-O.03

AGRICULTURA TROPICAL", REVISTA ELECTRÓNICA PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA EN PLATAFORMAS LIBRES

Carmen Pons Pérez, Luis Ruiz Martínez, Ramón Pérez Hernández, Magaly García García, Osmany Molina Concepción y Pedro Sánchez Socarras.

Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). Apartado 6, Santo Domingo, CP: 53000, Villa Clara, Cuba.

email: bioinformatica@inivit.cu

RESUMEN. La información científica agropecuaria gana cada vez mayores espacios en las revistas de formato digital, debido a que existe una mayor generación de conocimientos y a las facilidades de difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones que la hacen cada vez más accesible. No obstante, existen aún limitaciones y no siempre se encuentra la literatura científica con acceso libre y sin restricciones. Por tal motivo, fue diseñada la revista electrónica "Agricultura Tropical" con el objetivo de proporcionar a los usuarios información de acceso abierto con perfil agropecuario que garantice la difusión y aplicación de los resultados de la investigación científica. Para su concepción fue necesario consultar y revisar varias revistas relacionadas en su mayoría con publicaciones sobre agricultura. La implementación se realizó sobre Windows, con posibilidades de plataformas de código abierto. Para crear y editar los nuevos artículos, de forma rápida, cómoda y con calidad, se trabajó en lenguaje de programación PHP, bajo licencia GNU. La revista "Agricultura Tropical" resulta una excelente herramienta de producción y actualización de contenidos informativos de extraordinaria importancia en manos de los investigadores, especialistas y docentes, permitiéndoles revisar y manejar con mayor rapidez grandes volúmenes de información en corto período de tiempo, con posibilidades de acceder a imágenes ilustrativas sin gastos de recursos materiales. Además, contribuye a la recuperación de textos completos con acceso libre y a satisfacer la demanda de información en la agricultura; así como, a la difusión, socialización y visibilidad de los resultados de las Ciencias Agrícolas en Cuba.