

Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC)

Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MINCYT)

Dirección: Avenida Alberto Carnevali, vía La Hechicera, Edificio CENDITEL. Mérida-Venezuela.

Teléfono: +58 (0274) 6574336

Correo electrónico: convite@cenditel.gob.ve

Página web: <https://convite.cenditel.gob.ve/revistaclic>

Deposito Legal No. PPI 201002ME3476

ISSN No. 2244-7423

La Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC) se encuentra en los siguientes directorios, bases de datos e índices:



ACADEMIA



Los contenidos de esta publicación expresan el punto de vista académico y científico de los autores, quienes son los únicos responsables de sus escritos y son divulgados con el propósito de generar el debate en torno al conocimiento libre. De ningún modo debe entenderse que los mismos representan necesariamente la política oficial del Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL) ni del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MINCYT).



Todos los documentos publicados en la Revista CLIC número 28, se distribuyen bajo la [Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial - Compartir Igual 4.0 Internacional \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/). Usted puede copiar, distribuir y comunicar este contenido, siempre que se reconozca la autoría original, no se utilice con fines comerciales y se comparta bajo la misma licencia que la obra original.

Comité Editorial

Director de Investigación MSc. Daniel Quintero Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Universidad de Los Andes, Venezuela

Editora MSc. María Rujano Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela

Dr. Santiago Roca Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
MSc. Carlos González Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
MSc. Endira Mora Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
Dra. María Acosta Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
Dra. Yazmary Rondón Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
MSc. Jesús Erazo Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
Esp. Gloria Rondón Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela

Comité Científico Asesor

Dr. Arturo Arreaza Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, Venezuela
Lic. Carlos Peña Fundación de Capacitación e Innovación para Apoyar la Revolución Agraria, Venezuela
Dra. Karina Peña Universidad de Los Andes, Venezuela
Dr. Tanger Rivas Universidad de Los Andes, Venezuela
Dr. José Anido Centro de Investigaciones Agroalimentarias, Venezuela
MSc. Nicanor Cifuentes Universidad Bolivariana de Venezuela, Venezuela
Dra. María Isabel Arteaga Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela
Dr. Jesús Espinoza Universidad de Los Andes, Venezuela
Dra. Jenny González Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
MSc. Yusmari Guillén Universidad de Los Andes, Venezuela
Dra. Fanny Ramírez Universidad Católica Andrés Bello, Venezuela
Dr. Tulio Carrillo Universidad Politécnica Territorial de Mérida Kleber Ramírez, Venezuela
Dr. Francisco Pérez Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez, Cuba
Msc. Sorcelina Lugo Universidad Nacional Experimental del Magisterio Samuel Robinson, Venezuela

Comité Técnico

Ing. Pablo Sulbarán Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela
MSc. Jesús Erazo Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela

Diseño de portada y secciones
Arq. Gabriel Martínez Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres, Venezuela

Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC) N 28 Año 14 (2023)
<https://convite.cenditel.gob.ve/revistacllc>
Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres – CENDITEL
<https://www.cenditel.gob.ve/>
República Bolivariana de Venezuela