

## Editorial

Esta publicación se propone establecer un diálogo de saberes entre diferentes disciplinas, con lo que pretende servir de ejemplo para la promoción de una cultura científica más comprensiva. Evidentemente, el diálogo supone mucho más que la inserción de diferentes temas en una publicación, y requiere la creación de una matriz de sentido que le proporcione coherencia al conjunto. De tal forma que los diferentes artículos que se presentan en la Revista encuentran su lugar porque ayudan a mostrar facetas transversales en el proceso de construcción social del conocimiento.

Es por ello que, como siempre, organizamos la Revista en varias secciones. La sección de *Artículos sobre la Creación de Conocimientos* abre con dos títulos de interés para el área agroalimentaria. En “Características físico-químicas de granos de cacao de los estados Aragua, Mérida, Miranda y Zulia de la República Bolivariana de Venezuela” se presenta una evaluación de las características de los granos de cacao provenientes de varios estados del país, con lo cual se obtiene una valoración de las variables que sirven para su procesamiento. Adicionalmente, en el trabajo “Porcentaje de Fermentación de granos de cacao de los estados Aragua, Mérida, Miranda y Zulia de la República Bolivariana de Venezuela” se presenta un estudio de caracterización de esta materia prima con metodologías certificadas, de forma tal que ambos artículos aportan a la valoración de este producto en la industria alimentaria.

A continuación se introducen tres artículos que muestran aspectos sensibles de la relación entre el ser humano y la naturaleza. En el artículo “Efecto de la canela sobre la muda, supervivencia y oviposición de *Rhodnius prolixus*”, se presentan los resultados de un estudio que deja abierta la posibilidad de utilizar la canela en el control de vectores de la enfermedad de Chagas. Así mismo, el artículo “Programa de capacitación para el control de *Achatina Fulica* (*Gastropoda: Achatinaceae*) en la comunidad de Guatacaral, Parroquia San Juan, Estado Sucre, Venezuela” realiza aportes a la elaboración de un programa para el control del caracol africano gigante en comunidades rurales, para generar competencias locales en el control de esta plaga. Adicionalmente, en el trabajo “Abundancia y distribución de tallas de *Nerita Fulgurans* en el biotopo rocoso del sector El Monumento, Cumaná, Edo. Sucre, Venezuela” se exponen los resultados de un estudio sobre la población de *Neritidae* que puede contribuir con el reconocimiento de los factores ecológicos de la región.

En el campo del desarrollo tecnológico se presentan dos aportes importantes para la atención de las necesidades humanas en medicina. En “Algoritmo de bajo costo de procesamiento para la Detección de Potenciales Tardíos Ventriculares (PTV)” se expone el desarrollo de un algoritmo en plataforma de software libre, como herramienta para la detección de anomalías en la señal electrocardiográfica, lo cual representa un aporte a la detección de enfermedades cardiovasculares. En paralelo, el trabajo titulado “Algoritmo de Procesamiento del EEG para la detección de los estados del Sueño” formula una técnica de procesamiento de la señal electroencefalográfica en software libre, la cual aporta al estudio de los parámetros involucrados en los estados de sueño.

Hacia el cierre de esta sección, se presentan dos trabajos que se proponen la aplicación de conocimientos especializados en áreas diversas. El artículo “Predicción de epítomos consenso de células B en el virus de la influenza H5N1” se presenta un estudio que podría ayudar a diseñar nuevas vacunas para combatir el virus de la gripe. En paralelo, el trabajo “Derivación de la función del corrimiento hacia el rojo en agujeros de gusano del tipo Morris-Thorne estabilizados con energía fantasma” se expone una forma de determinación de las condiciones mencionadas como aporte a la exploración de los límites físicos de la humanidad.

En la sección *Ensayos sobre la Creación de Conocimientos* se incorporan varios artículos que nos introducen en las disciplinas que se aproximan al ser humano en su relación con el entorno ambiental y social. El ensayo “Educación Ambiental Eco-Sistémica: Conocimiento y Realidad desde una percepción onto-epistemológica” se fundamenta en la teoría sistémica para exponer una propuesta de estrategia de educación ambiental. El ensayo “La alimentación y la nutrición. Referentes de identidad social y patrimonio cultural” presenta un conjunto de reflexiones sobre estos temas desde una perspectiva sociocultural, destaca ciertas amenazas para la identidad alimentaria y abre el campo para proponer de acciones educativas.

Luego, en la sección *Experiencias de conocimiento libre*, el ensayo “Las concepciones en la enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales ¿ayudan o entorpecen?” presenta una reflexión sobre el papel de ciertos conceptos epistémicos en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales.

En la sección de *Reseñas*, vuelve a aparecer un tema que no deja de tener vigencia para un proyecto editorial con pertinencia, como lo es la definición de la Modernidad desde la perspectiva de América y la geopolítica del conocimiento. En esta oportunidad volvemos a leer “1492: el encubrimiento del otro. Hacia el origen del mito de la modernidad” de Enrique Dussel. Finalmente se presenta la sección de *Boletín* con una reseña de la participación de CENDITEL en el evento conocido como “Venezuela Digital”.

Santiago Roca  
Comité Editorial  
**Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento**