

PRESENTACIÓN

En un momento donde la convergencia entre la tecnología, la sostenibilidad y el humanismo científico se vuelven imperativos, la Revista Científica Guacamaya, presenta en su nuevo número, una cuidadosa selección de artículos donde combina, los desafíos de la ciberseguridad industrial y la transición hacia infraestructuras portuarias verdes, subrayando la posición estratégica de nuestro país en el comercio global. Asimismo, nos adentramos en la digitalización de la salud pública, analizando cómo herramientas como el sistema SEIS están redefiniendo la comunicación y el cuidado de la vida en el entorno hospitalario.

Siguiendo su visión multidisciplinaria, se extiende también hacia la riqueza de nuestros territorios y su herencia cultural. Presentamos estudios que rescatan el valor de la medicina tradicional en comunidades rurales y la resiliencia de la agricultura familiar frente a los retos socioambientales actuales; recordándonos que la ciencia no puede desvincularse de su contexto sociopolítico ni de su memoria.

En el ámbito educativo, este número reafirma el compromiso de la academia con la mejora continua de los procesos de enseñanza-aprendizaje. Iniciamos con una revisión del estado de la cuestión en la formación docente, complementada con un diagnóstico profundo sobre las competencias digitales bajo el marco DigCompEdu, esencial para la transformación sistémica de nuestras aulas. A partir de este diagnóstico, se presentan experiencias concretas como la implementación de entornos virtuales para la certificación lingüística y la enseñanza de las ciencias mediante el aprendizaje basado en problemas. Los autores proponen, así, una hoja de ruta para cerrar la brecha entre la formación docente y las demandas tecnológicas de la sociedad actual.

Invitamos a nuestros lectores —estudiantes, investigadores y profesionales— a leer este nuevo número que sigue el compromiso de la revista **Guacamaya** con la divulgación del conocimiento. Esperamos que este conjunto de saberes sirva como catalizador para nuevos debates y, sobre todo, para la construcción de una sociedad más informada, técnica y humana.

Magister. Indira Rodríguez

Jefe Editor

(2026)