



## Conocimiento transdisciplinar para los desafíos de la actualidad

*Revista Alma Mater · 2026 · Vol. 1, Núm. 1*

**Dr. César Antonio Díaz Alcántara**

*Director General de Investigaciones Científicas y Tecnológicas*  
Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana  
Cdiaz81@uasd.edu.do  
<https://orcid.org/0009-0009-5352-0038>

### Estimados lectores, académicos e investigadores

Es un honor dar la bienvenida al primer número 2026 de la Revista Alma Mater. Como órgano de difusión científica, asumimos el compromiso de ser un puente entre la generación del saber riguroso y una sociedad que demanda respuestas fundamentadas a los desafíos contemporáneos.

Esta edición se distingue por su notable transdisciplinariedad. En sus páginas, convergen investigaciones que exploran desde las profundidades de la pedagogía y la sociología hasta la complejidad técnica de las ciencias físico-matemáticas y biológicas.

La estructura de este volumen es un reflejo de nuestra era: un espacio donde la integración tecnológica en la educación, la urgencia de la sostenibilidad ambiental y la exploración de las leyes fundamentales de la materia encuentran un lenguaje común.

El contenido que hoy ponemos a su disposición se organiza en cuatro ejes estratégicos:

**Epistemología y Práctica Académica**, donde se analiza el rol de la ciencia como espacio público y la labor de mentoría en el posgrado.

**Educación, Tecnología y Sociedad**, bloque dedicado a la innovación docente, la inteligencia artificial y la formación en valores frente a problemáticas sociales.

**Ciencias Naturales y Conservación**, con estudios enfocados en la biodiversidad y la valoración biofísica de ecosistemas estratégicos en la República Dominicana.

**Ciencias Físico-Matemáticas**, que aporta rigor teórico mediante formulaciones avanzadas en el campo de la física cuántica.

La Revista Alma Mater reafirma su misión de ser un escenario donde el conocimiento no solo se produce, sino que se democratiza. Invitamos a la comunidad académica y científica a sumergirse en esta lectura, con la certeza de que estos hallazgos servirán de base para futuros proyectos y, sobre todo, para el desarrollo y bienestar de nuestra sociedad.