

## Presentación

### Revista Umbral Científica, volumen 49-1

La Junta Directiva del Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencias y Artes (2022-2025) y la Comisión Editorial (2023-2024), consecuentes con la misión de fomentar una educación de calidad en beneficio de la sociedad costarricense, tienen el inmensurable honor de presentar el volumen 49-1 de la revista Umbral Científica, primer volumen digital desarrollado en la plataforma Open Journal Systems (OJS) conforme a las normas establecidas para la indexación de revistas académicas electrónicas.

La Comisión Editorial agradece a cada una de las personas autoras por su trabajo y conocimiento aportado para que esta edición cuente con los artículos, que a continuación presentamos:

“Educar con el enfoque STEAM para la solución de problemas”, desarrollado por el autor Marcelo Prieto Murillo. Presenta la sistematización y contextualización de un conjunto de talleres desarrollados conforme al enfoque STEAM y que se realizaron en diversos ambientes educativos, con el fin de determinar sus aplicaciones directamente en el aula de cara a fortalecer los procesos educativos desarrollados por docentes.

“La persona docente como referente humano: importancia de su autocuidado”, planteado por la autora Olga Ruiz Alfaro. Este artículo bajo la modalidad de ensayo enfatiza la importancia del rol de la persona docente como referente humano para sus estudiantes, como figura que diariamente

modela una forma particular de convivencia, de ser y estar en sociedad, de relacionarse consigo misma, con otras personas y con el entorno.

“Determinación de necesidades de capacitación docente en representantes institucionales de Colypro”, escrito por la autora Melissa Mercedes Mora Pineda. A partir del hecho de que la actualización continua del equipo docente es un pilar fundamental para potenciar la mejora de la calidad educativa, este artículo tiene por objetivo determinar las principales necesidades de capacitación de la población colegiada, así como las condiciones favorables para orientar la oferta de desarrollo profesional de Colypro.

“Aplicamos en las aulas estilos de vida saludables potenciadores del bienestar, el desarrollo humano y la calidad de vida”, desarrollado por la autora Sandra Calvo Castro. Su manuscrito se enfoca en analizar la importancia que tienen los estilos de vida sanos desde edades muy tempranas, la promoción en las aulas y la adquisición de hábitos saludables en la población escolar y su futura incidencia en sus vidas cotidianas. Explora diferentes aspectos relacionados con la adopción de hábitos saludables, incluyendo la alimentación equilibrada, la actividad física regular, la gestión del estrés y el cuidado de la salud mental.

“Gestión efectiva del talento humano en las personas docentes”, de los autores Marcela

Chinchilla Garro y Marco Antonio Alvarado Barboza. A partir de la premisa de gestionar el talento humano como medio imprescindible para adquirir los objetivos de un centro educativo en mejora de la calidad de la educación, Chinchilla y Alvarado plantean los resultados de una investigación desarrollada en el Colegio Francisca Carrasco Jiménez, la cual tuvo por objetivo analizar la gestión del talento humano que realiza el administrador del centro educativo para la mejora de la calidad de la educación.

“La cultura organizacional como estrategia para direccionar en las organizaciones educativas la gestión del conocimiento hacia la calidad: el papel de la persona directora”. La autora Tattiana Castillo Carmona presenta los resultados de una investigación de enfoque documental, la cual tuvo por finalidad analizar la cultura organizacional como una estrategia para direccionar en las organizaciones educativas la gestión del conocimiento hacia la calidad, así como determinar el papel del director o la directora en dicha culturización.

Con el deseo de que la lectura de cada uno de estos artículos contribuya con su desarrollo profesional y al quehacer laboral y académico de nuestros lectores, y que Umbral Científica continúe siendo un instrumento académico y científico que fortalezca el desarrollo de una educación de calidad y excelencia, nos despedimos de forma cordial,

**Juan Antonio Arroyo Valenciano**  
Coordinador

**Gabriel Chaves Sánchez**  
Secretario  
Comisión Editorial

**Almitra Desueza Delgado**  
Vocal  
Comisión Editorial