

# Editorial

Es un placer dar la bienvenida a esta edición de Criterio, Revista Multidisciplinaria, donde exploramos la poderosa sinergia entre la medicina, la educación y la ingeniería. En un mundo cada vez más interconectado y complejo, reconocemos la importancia de abordar los desafíos actuales desde una perspectiva integral y colaborativa.

En esta edición de nuestra revista, abordamos una amplia gama de temas relacionados con el desarrollo integral de las personas, desde la prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2 hasta la creación de ambientes estimuladores en la educación y la influencia del mantenimiento preventivo en la confiabilidad de las máquinas en la industria. Estos temas reflejan nuestra dedicación a promover el bienestar y el progreso en diversas áreas de la sociedad.

Comenzando con el ámbito educativo, nos enfocamos en la importancia de crear ambientes estimuladores para los niños de 3 a 5 años en la Unidad Educativa “Luis Ulpiano de la Torre” en el Cantón La Maná. Exploramos cómo un entorno enriquecedor, que fomente el aprendizaje activo, la creatividad y la exploración, puede potenciar el desarrollo cognitivo, emocional y social de los niños en esta etapa crucial de sus vidas. Analizamos estrategias pedagógicas, recursos y el papel de los educadores en la creación de estos ambientes estimuladores que promueven un desarrollo integral y sostenible.

En relación con el sistema educativo actual, examinamos los procesos de socialización y su impacto en los estudiantes. Analizamos cómo los modelos de enseñanza, las dinámicas de grupo y la interacción entre pares y docentes influyen en el desarrollo de habilidades sociales, el sentido de pertenencia y la formación de identidad en los estudiantes. También exploramos las oportunidades y los desafíos que enfrenta el sistema educativo para fomentar una socialización positiva y equitativa en un entorno cada vez más diverso y globalizado.

Luego, nos adentramos en el ámbito industrial y examinamos la importancia del plan de mantenimiento preventivo en la confiabilidad de las máquinas en el Molino San Francisco S.A.C. Analizamos cómo un enfoque proactivo en el mantenimiento puede prevenir fallos, reducir los tiempos de inactividad y mejorar la eficiencia operativa. Exploramos estrategias de planificación, monitoreo y seguimiento que contribuyen a la confiabilidad y el buen funcionamiento de las máquinas en la industria.

# Editorial

Posteriormente, se presenta un estudio que tuvo como objetivo analizar la relación entre el estilo de vida y los trastornos gastrointestinales en estudiantes universitarios. Los resultados revelaron que existe una asociación significativa entre el estilo de vida y la presencia de trastornos gastrointestinales en los estudiantes universitarios. Estos hallazgos resaltaron la importancia de adoptar un estilo de vida saludable para prevenir y manejar los trastornos gastrointestinales en los estudiantes universitarios.

Por último, la prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2, nos centramos en el uso del Test de Findrisk como una herramienta efectiva para determinar los factores de riesgo asociados con el desarrollo de esta enfermedad. A través de la evaluación de factores como la edad, el índice de masa corporal, la actividad física y la dieta, podemos identificar a las personas en riesgo y promover intervenciones tempranas para prevenir la aparición de la enfermedad. Esta perspectiva preventiva es fundamental para abordar el creciente desafío de la Diabetes Mellitus tipo 2 en nuestras sociedades.

En esta edición, presentamos investigaciones que abordan estos temas de manera integral. Invitamos a nuestros lectores a reflexionar sobre cómo podemos promover la prevención de enfermedades, crear ambientes estimuladores en la educación, fomentar una socialización positiva y mejorar la confiabilidad en la industria. Esperamos que los artículos de esta edición especial inspiren nuevas ideas, promuevan el diálogo y motiven la acción. Juntos, podemos construir un futuro más saludable, educativo y confiable para todos.

¡Disfruten de la lectura y únanse a nosotros en este emocionante viaje hacia el desarrollo integral!

**Msc. Jenny Mónica Salvatierra Araoz**  
**Editora**