

EDITORIAL

Las actividades organizacionales a nivel mundial se han ido adaptando hacia un paradigma basado en el desarrollo sostenible y la calidad de vida, así entonces las transformaciones ocurridas gracias a las tecnologías de la información y comunicación propician una apertura mundial, y por supuesto organizacional, a hacia un desarrollo tecnológico enfocado en el consumo de materias primas, energía y gestión de procesos reciclables y biodegradables.

Con base en esto, el Volumen 3 Número 2 julio - diciembre 2019 inicia con el artículo *Simulación Mediada Electrónicamente como Estrategia para el Desarrollo de competencias en el Área de Mantenimiento de Computadores*, cuyo objetivo fue implementar simulación mediada electrónicamente como estrategia para el desarrollo de competencias en el área de Mantenimiento de computadores, en contextos de formación técnica, demostrando que, a partir de la simulación mediada electrónicamente se desarrollaron no solo competencias específicas, sino competencias del Siglo XXI, esenciales tanto en el perfeccionamiento de la acción del mantenimiento, como en el óptimo desempeño laboral y social en el sector productivo.

Seguidamente se presenta el estudio titulado *Obtención de biomasa de microalgas en aguas residuales para la producción de biocombustibles*, donde los autores estudian la implantación de un sistema de tratamiento de aguas residuales industriales, tecnologías de tratamiento más sostenibles, aprovechando la biomasa microalgas para obtener biodiesel, mostrando que tal sistema de doble propósito es una alternativa viable, para la producción de biodiesel y el tratamiento de aguas residuales

A continuación, en el proyecto *Biorrefinería: una oportunidad energética para el desarrollo bioeconómico de La Guajira*, se plantea el impulso de la industria y la innovación en la Guajira, como una propuesta integral de desarrollo sostenible ambiental, social y económica, señalando que hay que desarrollar sistemas de uso integral y completo de las Biorrefinerías, que incluyan el uso de residuos y subproductos de los sectores rural e industrial

Asimismo, a investigación *Ambiente pluritecnológico para formación en áreas agrícolas, eléctricas y tecnológicas en el centro agroturístico Santander*, señala a implementación de los resultados del ambiente pluritecnológico, considerando perspectivas social y formativa, identificando necesidades de la población en utilizar tecnologías que mejoren la producción agrícola. Por su parte, en el artículo *Actualización y modernización de ambientes de aprendizajes de logística enfoque 4.0 en la educación colombiana*, se reflexiona sobre el papel de Estadio colombiano frente a la educación para reducir las

brechas tecnológicas, recomendando aplicar sus propias innovaciones en la tecnología y un prototipo frente a la modernización de ambientes logísticos de 4.0.

En el orden de señalar los resultados de investigaciones que se encuentran en este Volumen 3 Número 2 de 2019, se encuentra el estudio intitulado *Identificación de grupos de interés del turismo sostenible en el departamento del atlántico*, donde los autores se orientaron en identificar los grupos de interés del turismo sostenible en el departamento del Atlántico, evidenciando que existe un compromiso intencional en estimular y fortalecer este tipo de iniciativas. Dando paso al artículo titulado *Responsabilidad social interna: una estrategia de competitividad empresarial*, cuyo análisis muestra la importancia de que los empresarios se ocupen en gestionar estrategias de responsabilidad social interna enfocadas en la humanización de los ambientes de trabajo

Esmerlis Camargo Torres

Líder Sennova
CIEA - SENA Guajira
Editora de la revista