

EDITORIAL

Desde que iniciaron los procesos de industrialización en el mundo, se ha previsto que la ciencia y la tecnología se constituirían en aliados de los seres humanos. En este sentido, se parte de la base que la tecnología contribuye a la evolución en la calidad de vida de las personas, influyendo en el desarrollo económico, social, ambiental, cultural de la sociedad, satisfaciendo sus necesidades presentes y futuras.

Son estos señalamientos, los que sustentan la contribución al conocimiento científico de los artículos que se presentan este volumen 4, número 1 del 2020. El cual inicia con el proyecto titulado, *desarrollo de un prototipo de losa generadora de energía eléctrica usando sensores piezoeléctricos*, para lo cual se siguieron las fases de recolección de información, análisis, diseño y construcción del prototipo, considerado una de las fuentes de energía limpia, totalmente renovable.

Luego se muestra el artículo titulado *Utilización de residuos provenientes de la transformación de frutas para la elaboración de bioempaques*, en donde desarrollaron un bioempaque como alternativa en el uso de polietileno para la elaboración de empaques sintéticos, indicando que es una alternativa prometedora de conservación para las moras tipo castilla extendiendo su vida útil.

Continuando con el resultado de la investigación *Cambio climático: causas y consecuencias*, donde encontraron que dichas causas han originado graves modificaciones en el clima a nivel global, evidenciadas en inundaciones, sequía, huracanes y todo tipo de desastres naturales. Con base a lo referido, se tiene que estos tres primeros estudios, suman valor a las reflexiones sobre los impactos que las tecnologías y las acciones del hombre ocasionan en la calidad de su hábitat.

Por otra parte, se tiene la contribución intitulada *estilos de aprendizajes en el Sena, una mirada desde el rol de instructor*, cuya finalidad fue un acercamiento con los modos de aprendizaje y el proceso de formación desarrollado por el SENA, encontrando que el aprendiz desconoce su propio estilo de aprendizaje y cómo obtener mayor beneficio, concluyendo en lo importante de revisar el tema de los estilos de aprendizaje al interno de la institución.

En el mismo orden de ideas, el artículo denominado *Impacto de los momentos presenciales de economía solidaria a la construcción de la responsabilidad social universitaria. Caso: universidad cooperativa de Colombia*, permitió establecer ciertas estrategias de formación por competencias en momentos presenciales de los cursos de economía solidaria, demostrando el compromiso con la comunidad.

Igualmente, se tienen los resultados del estudio orientado al análisis del *Emprendimiento e informalidad empresarial, un estudio de caso en venezolanos residentes en barranquilla*, teniendo como hallazgo que hay informalidad laboral y las condiciones mínimas para su establecimiento legal, lo que impacta en las condiciones económicas, sociales y culturales de esa población, y en el detrimento del desarrollo empresarial de las Mipymes.

Finalizando el Volumen 4 Número 1 del 2020, con el artículo *Estrategias de resolución de conflictos desarrolladas por los instructores del centro agroempresarial y acuícola Sena sede Fonseca*, en el cual se establecieron las estrategias de resolución de conflictos desarrolladas por los instructores del Centro. Teniendo como resultado, que las de negociación, mediación y conciliación son utilizadas por los instructores para la resolución de conflictos dentro de la institución, con el propósito de establecer un ambiente de convivencia en armonía.

Los últimos cuatro artículos de esta edición están más orientados al tema social en la vida del hombre, en su formación, inserción en la vida laboral y convivencia, temas que se retoman dado la vigencia del humanismo a nivel organizacional, en momentos en que la tecnología y las personas se integran estratégicamente en pro de un desarrollo más amigable con su entorno.

Esmerlis Camargo Torres

Líder Sennova

CIEA - SENA Guajira

Editora de la revista