

## Editorial

# Una contribución al conocimiento científico y tecnológico desde IPSA Scientia

## A contribution to scientific and technological knowledge from IPSA Scientia

 DOI: <https://doi.org/10.25214/27114406.1327>

La importancia de la ciencia y tecnología en el desarrollo de los países, puede ser explicada desde el análisis de los diferentes factores que determinan la producción de las transformaciones en la sociedad, cultura y economía, contexto en donde el conocimiento científico y tecnológico incorporado en las prácticas sociales dentro de las instituciones representa un elemento principal para explicar el origen de las transformaciones para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas. De esta manera, se erige como un componente fundamental dentro de la sociedad contemporánea y un activo superlativo dentro de las organizaciones empresariales,

El conocimiento científico y tecnológico es el principal catalizador de desarrollo y progreso de las sociedades contemporáneas. En este escenario, las revistas electrónicas se han constituido en una de las principales formas de difusión del mismo, y en este sentido, IPSA Scientia se consolida como un espacio para la reflexión académica y la difusión de los resultados de investigación con pertinencia social, que convoca a autores y expertos nacionales e internacionales.

En el presente número, el lector encontrará un artículo de revisión y seis artículos de investigación que abordan temas variados, en el campo de las ciencias sociales interdisciplinarias, con la participación de autores nacionales (Colombia) e internacionales (México, República Dominicana, Ecuador, Chile, Venezuela y España).

Iniciamos con el artículo *Factores biopsicosociales asociados a la lactancia materna en adolescentes: breve revisión*, en el que la autora García Moreno refiere que los estudios revisados se orientan hacia el abandono de la lactancia materna por parte de la adolescente, lo que evidencia el amplio tratamiento investigativo dado a esta problemática social y de salud, concluyendo en la recopilación, dentro de una matriz de categorías, de los principales factores biológicos, sociales, psicológicos, emocionales y culturales que hacen parte de este fenómeno social.

Por su parte, los autores Pacheco, Vázquez, Ceja, de León y Céspedes nos presentan los *Factores de pobreza con perspectiva de género en una institución de educación superior*, en una investigación donde se analizó la incidencia de estos factores en el aprendizaje de los estudiantes del Tecnológico Nacional de México, Campus Coatzacoalcos; sus resultados demuestran que las mujeres son más susceptibles a una situación de pobreza sobre los hombres, dentro del espacio muestral abordado, dentro de las dimensiones salud, familia, seguro de vida y gobierno, esta última la de mayor relación con los factores de pobreza.

Asimismo, Geizzelez y Soto nos ofrecen su percepción acerca de la *Creatividad, colaboración y confianza: aptitud para la cultura innovativa en las redes de investigación estudiantil*, con el objetivo de caracterizar las condiciones individuales que determinan la aptitud del investigador hacia una cultura innovativa en las redes de investigación estudiantil de las universidades autónomas venezolanas. Se evidencia que la creatividad es el rasgo aptitudinal distintivo de esta cultura, potencializado con la colaboración y la confianza, y que estas redes se constituyen con equipos entusiastas que promueven la generación de nuevas ideas.

Los autores Pachucho, Cueva, Sumba y Delgado analizan el *Marketing de contenidos y la decisión de compra del consumidor de la generación Y*, con el objetivo de determinar el nivel de relación entre el marketing de contenidos y el proceso de decisión de compra del consumidor ecuatoriano de la generación Y o *millennials*. Se concluye que los gerentes de marketing de las empresas deben enfocar sus estrategias en el formato del contenido y mensaje publicitario a transmitir, y recomiendan el uso de otras estrategias de marketing que complementen y logren incidir fuertemente sobre el proceso de decisión de compra.

Otro artículo corresponde a un *Estudio descriptivo de la motivación del estudiante en cursos de matemáticas a nivel de educación superior*, propuesto por Astudillo, Terán y De Oleo, quienes evaluaron el nivel de motivación en los estudiantes del Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña para el estudio de las matemáticas que corresponden a su formación integral pedagógica, y observaron que la mayoría de la población objeto de estudio se encuentra en un nivel de satisfacción motivacional contradictorio o no definido.

La autora Guerrero Useda nos ofrece su trabajo *Equilibrio ambiental, extracción petrolera y riesgo de desastres en el oleoducto transandino colombiano*, con el cual se encontró evidencia de que se mantiene la ocurrencia de incidentes de seguridad, que por su carácter repetitivo y persistente, terminan por generar daño ambiental en acuíferos, la bahía de Tumaco y los humedales de Putumayo, fragilizan los ecosistemas y derivan en la reducción de las posibilidades de desarrollo de las comunidades que habitan estos territorios.

Finalmente, con su artículo *Psiconeuroinmunoendocrinología: el poder de la imaginación guiada con impacto en la recuperación física*, los autores Buitrago, Romero, Portillo y Núñez, desde una perspectiva documental, profundizan en el efecto ejercido por los procesos cognoscitivos sobre la salud física y mental; advirtiendo la capacidad del hombre, en esquematizar múltiples ideas sobre sí mismo, procurando su autosanación. Concluyen además que la psiconeuroinmunoendocrinología, ofrece herramientas específicas ante fenómenos biológicos de diverso orden, favoreciendo los procesos de sanación y rediseñando el entramado epistémico, con apoyo a la imaginación guiada.

De esta manera, el conocimiento científico y tecnológico juega un papel fundamental en el desarrollo económico y social de las naciones, y es por ello que desde las universidades, el sector productivo y el Estado, como actores con protagonismo dentro del ecosistema de la ciencia, tecnología e innovación, se deben adelantar esfuerzos conjuntos y sostenidos, de manera concertada y armónica, dirigidos al fortalecimiento, consolidación y articulación en la generación del conocimiento científico y tecnológico como elemento diferenciador que agregue valor a los procesos de transformación en nuestros países en vías de desarrollo.

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a la coordinación editorial por ofrecerme la oportunidad de escribir esta nota editorial; a los árbitros que brindaron su tiempo para emitir evaluaciones de calidad; y a los autores que, como ha sido mi caso, depositaron su confianza en esta revista y en este equipo que con mística de trabajo hacen posible la continuidad de **IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria**.

 **PhD. Waldyr Fong-Silva**

*Director del Grupo de Investigación en Metrología e Ingeniería - GIMIFEC  
Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia*

[wfongs@unicartagena.edu.co](mailto:wfongs@unicartagena.edu.co)