

EDITORIAL

EL ISSN DE LA REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA *Ipsa Scientia*

El Número Normalizado Internacional de Publicaciones Seriadadas (International Serial Standard Number, identificado por las siglas ISSN), es un código numérico utilizado para la identificación de publicaciones seriadas y otros recursos continuados, en formato impreso o electrónico, tales como periódicos, folletos, revistas, anuarios o boletines, que brindan una información más actualizada, si bien con un menor grado de generalización. El sistema ISSN fue impulsado y desarrollado bajo el auspicio de la UNESCO, en el marco del programa UNISIST para la información científica mundial.

La Red ISSN se fundó oficialmente en 1975. El Centro Internacional del ISSN (ISSN International Center - IC) es una organización intergubernamental establecida formalmente en París tras el acuerdo firmado por la UNESCO y Francia, país anfitrión del ISSN IC. La Red ISSN (hasta 1993 denominada International Serials Data System - ISDS) está formada por 88 centros nacionales, junto con el Centro Internacional del ISSN, responsable de coordinar las actividades de los países miembros; mantener y publicar el Registro Internacional ISSN; y asignar ISSN a publicaciones internacionales y a aquellas que son editadas en países que no cuentan con un centro nacional propio.

La norma ISO 3297, que rige el ISSN, se publicó por primera vez en esa fecha y desde entonces se ha ido actualizando periódicamente. La ISO 3297:2007 también describe un mecanismo, la "conexión ISSN (ISSN -L) ", que prevé la colocación o la vinculación entre las diferentes versiones de los medios de un mismo recurso continuado. Las monografías individuales, registros sonoros y de vídeo, publicaciones musicales impresas, obras audiovisuales y obras musicales tienen sus propios sistemas de numeración y no se mencionan específicamente en la norma. Tales materiales pueden llevar un ISSN, además de sus propios números estándar cuando son parte de un recurso continuado.

Haciendo parte de este marco normalizado institucional de carácter internacional, es de mucha satisfacción para todo el equipo editorial de la Revista Científica Multidisciplinaria *Ipsa Scientia*, dar a conocer que para esta edición ya presenta el **ISSN: 2711-4406** como su código único de identificación, asignado por el Centro Nacional de ISSN, a través de la Biblioteca Nacional de Colombia.

En lo que respeta al contenido y para empezar nuestro segundo número de la revista con un artículo de investigación, que nos presentan Villaba, Vargas, Bedoya y Severiche, titulado *Ausentismo Laboral en Trabajadores de una Planta de Fabricación de Agroquímicos*, en donde se indica que existe una asociación entre la incapacidad laboral y el género, siendo las mujeres las que presentan un mayor porcentaje de incapacidad; mientras que, para los días de incapacidad, se observa que los accidentes de

trabajo, las incapacidades producto de quemaduras y para edades superiores a 50 años, son las que presentan mayores días de incapacidad.

Dando continuidad, Acevedo, Gordon y Vidal, en su artículo *Condiciones agroecológicas en la producción de biodiesel de Elais guineensis*, nos muestran un panorama de los biocombustibles que constituyen una alternativa importante para la demanda actual energética a nivel nacional y mundial. Se discuten los aspectos básicos de la producción de biocombustibles, como biodiesel, incluyendo sus principales ventajas y desventajas, materias primas, tecnologías, perspectivas de desarrollo y retos, para su correcta implementación en el contexto regional, nacional e internacional. Adicionalmente, se analiza de manera resumida los impactos de los biocombustibles en el medio ambiente como principal aporte a la movilidad sostenible.

Seguidamente, Correa, Mestre, Baldiris, Sánchez y Martínez, estudian la *Determinación de la Dosis Óptima de Policloruro de Aluminio en una PTAP del Pacífico Colombiano*, para la potabilización es necesario tener en cuenta las características físicas y químicas del agua, la dosis del coagulante, la concentración del coagulante, el punto de aplicación del coagulante, la intensidad y el tiempo de mezcla y el tipo de dispositivo de mezcla. La determinación de la dosis óptima de floculante se realiza con el propósito de garantizar la eficiencia de la floculación y coagulación en el proceso de clarificación en el tratamiento de agua potable.

Por otra parte, los autores Gándara, Rodríguez, Pertuz, Vega y Marrugo, nos ofrecen su artículo titulado *Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en Latinoamérica: Una Revisión desde la Integración HSEQ*, establecen que los sistemas integrados de gestión HSEQ se han convertido en una herramienta administrativa empleada por muchas organizaciones para mejorar sus resultados a nivel interno y externo. Las normas ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 y OHSAS 18001 han generado cambios organizacionales profundos, además de ser guías en la estandarización de procesos para lograr la satisfacción plena de las partes interesadas respecto de lo que esperan de ellas, se han adoptado para lograr resultados favorables en calidad, medioambiente y seguridad y salud en el trabajo.

En otro orden de ideas, Jaimes, Martelo y Torres, presentan un artículo denominado *Mixing Rheometry Data For The Viscous Emulsion Flow Curve Of Caballa (Scomber Scombrus)*, esta contribución presenta los datos de caracterización reológica de una emulsión Scomber Scombrus que se exponen mediante una reometría de mezcla que muestra el consumo de energía de la emulsión durante la mezcla con el agitador de ancla y el agitador de tipo cinta helicoidal.

Finalmente, los investigadores Fong, Curiel y Brito, presentan un análisis del *Aprendizaje significativo y su relación con la motivación intrínseca, escuela de procedencia y estrategias cognitivas en estudiantes de ingeniería*, realizado sobre una muestra de 1200 estudiantes del programa de ingeniería de Alimentos de la Universidad de Cartagena durante los años 2014 y 2015, con base en los resultados aportados por un primer instrumento diseñado a partir de la escala de aprendizaje estratégico y autorregulatorio; y un segundo instrumento basado en el Inventario de Autorregulación del Aprendizaje. El estudio evidencia un grado de significancia estadística importante entre el aprendizaje significativo con la motivación intrínseca y las estrategias cognitivas, sin poder comprobar significancia estadística con la escuela de procedencia de los estudiantes del programa de Ingeniería de Alimentos.

Es así como la Revista Científica Multidisciplinaria ***Ipsa Scientia*** inicia este segundo número, consolidándose con la legalidad que otorga el Centro Nacional de ISSN - Colombia. La normalización de las publicaciones periódicas representa, sin lugar a dudas, un mecanismo fundamental en la conquista de los procesos de información, comunicación y transferencia del conocimiento científico y tecnológico; que impacta en la difusión de las contribuciones publicadas en la revista, condiciona su presencia en las bases de datos bibliográficas y determina la calidad de los estudios bibliométricos... es por lo que además ***Ipsa Scientia*** trasciende en la valoración de la “ciencia misma”.

Fuente: Centro Internacional de Registro de Publicaciones en Serie (CIEPS, 2017)

PhD. José Alexander Linares Morales
Editor