

PRESENTACIÓN

La Universidad Señor de Sipán es una universidad comprometida con la creación, el desarrollo, la difusión y divulgación del conocimiento, basándose en la investigación científica e innovación tecnológica.

El verdadero e íntimo origen de la Universidad está en el afán del conocimiento, que es propio del hombre, él quiere saber que es todo lo que le rodea, quiere la verdad. Precisamente, la confianza en la capacidad humana de buscar, encontrar y vivir según la verdad, constituye una dimensión propia de la fe cristiana; por eso no sorprende que la Universidad haya nacido en el seno de la civilización cristiana.

Como parte del proceso de investigación, la publicación de artículos a través de las revistas científicas representan el principal medio de comunicación y validación, propiciando el intercambio de los avances de la ciencia entre la comunidad científica.

La UNESCO, considera que la finalidad de los artículos científicos es comunicar los resultados de investigaciones, ideas y debates de manera clara, concisa y fidedigna. El Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU), indica que comunicar es una parte intrínseca del papel de la sociedad científica y el desarrollo.

En el marco del compromiso científico de esta casa de estudios con la comunidad académica, nos complacemos en presentar el primer volumen correspondiente al año 2015 de las Revistas Científica Electrónica Ingeniería: Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo objetivo principal es difundir el resultado del trabajo de docentes y estudiantes de la Universidad Señor de Sipán, universidades nacionales y universidades extranjeras, quienes animados por el deseo de contribuir con la investigación científica e impulsados por la búsqueda de la verdad, coadyuvaron con sus aportes a fin de que estos perduren y sirvan como marco teórico para futuros estudios o sean tomados por otras revistas científicas, que deriven nuevas aplicaciones respondiendo a las necesidades sociales existentes.

Sabemos que la investigación científica es el motor fundamental para el cambio y producción de nuevos conocimientos y por ello es meritorio resaltar que los artículos vertidos por esta revista son inéditos, que han pasado por la revisión de pares para asegurar el cumplimiento normativo de calidad y validez científica requerida.

Este volumen presenta artículos originales referente a la conservación en el procesamiento mínimo, frameworks para el desarrollo de aplicaciones web, caracterización del aceite de semilla de Chía, impacto económico del cultivo de espárrago verde, validación de la metodología analítica para determinar gínestenina en granos de sojas por cromatografía líquida, diseño e implementación de un sistema de control difuso a una columna de destilación y evaluación del zumo de aguaymanto secado por atomización.