

Continuando con la incorporación progresiva de cambios encaminados a mejorar e impulsar el ingreso de nuestra revista Ciencia UNEMI a nuevos Índices Latinoamericanos y mundiales, con regocijo hacemos de su conocimiento que la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, aprobó el cambio de periodicidad de “semestral” a “cuatrimestral” a partir del año 2016.

En esta edición, Volumen 8, número 16, correspondiente a diciembre 2015, la revista Ciencia UNEMI presenta doce trabajos de investigación muy interesantes para la comunidad académica y científica.

En el área Administración y Gerencia, Mario Armijos, José Macuy, Elsa Mayorga, Leslie Rodríguez y Mónica Clavijo realizaron un estudio del impacto de la aplicación del Decreto N°1391 tomando en consideración aspectos ambientales y económicos. Dicho decreto trata sobre la regularización a la industria acuícola del camarón y el sector acuícola en general. En el segundo artículo, Jorge Peñaherrera Cabezas analiza los siete criterios constitucionales utilizados por el estado ecuatoriano para la asignación de los recursos fiscales a los Gobiernos Autónomos Descentralizados, GAD.

En el área de Educación y Cultura, Karla Game Mendoza presenta un estudio sobre los juegos como una estrategia didáctica para potenciar en los niños y niñas los valores morales. Así también, como un instrumento para mejorar la expresión de sentimientos, confianza en sí mismo, imaginación, pensamiento creativo, entre otros. Seguidamente, María Dicindio y Jorge Calderón evalúan el impacto de los estudios de Postgrado en Administración de Empresas de una Universidad de la ciudad de Guayaquil, Ecuador, sobre la calidad de vida de los graduados. Midiendo las variables: posición laboral, nivel de ingresos y nivel de gastos.

En el área Industrial, presentamos un trabajo sobre impacto ambiental, en el cual Humberto Ayala, Jhonny Pérez, César Quezada, Alfonso Silva y Liliana Cortéz determinaron, mediante Espectrofotometría de Absorción Atómica (AAS), las concentraciones de los metales pesados plomo, mercurio, arsénico y cromo, en los tejidos musculares del cangrejo rojo que vive en el estero Huaylá, Ecuador, cuyos tejidos muestran la tendencia de acumular contaminantes.

En el área de Salud Pública, Jovanny Santos, Mariela Segura, Diana Sanmartín, Jhonny Pérez y Sandra Falconí determinaron mediante pruebas de Colineste-

rasa, los efectos de los fungicidas organofosforados y carbamatos utilizados en las fincas bananeras, en los escolares de la zona urbano marginal de Machala, Ecuador. Silvia Alejandro, Mercedes Valdez, Jenny Quiroz y Roddy Peñafiel presentan los resultados de la investigación realizada que tuvo como objetivo evaluar el nivel de cumplimiento de las normas de higiene alimentaria, por parte de los manipuladores de 26 “huecas tradicionales” participantes de la Feria Gastronómica Internacional Raíces 2014, realizado en Guayaquil, Ecuador.

En el área de Tecnología, Informática y Comunicación Mariela Tapia, Fabián Peñaherrera y Miguel Cediño presentan un análisis comparativo de dos sistemas de gestión de aprendizaje Learning Management Systems (LMS): Moodle y CourseSites de Blackboard, para evaluar la aceptación de ambos sistemas por parte de los estudiantes de la Carrera Ingeniería de Sistemas, de la Universidad Estatal de Milagro, utilizando el Modelo de Aceptación de Tecnología (TAM).

El portafolio de contribuciones de este número lo completan cuatro excelentes ensayos. Guido Asencio Gallardo presenta el Balance Social (BS) conectado con la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), analizando desde el punto de vista crítico cada una de las teorías que justifican la configuración del BS como una herramienta eficiente y eficaz, que puede ser aplicada en cualquier tipo de empresa que tenga interés por el entorno en que se encuentra inmersa. Álvaro Sáenz Andrade plantea la necesidad de cambiar de relacionamiento entre estado y sociedad, mediante un análisis de la Gestión Pública y su participación en la Discusión de Modelos de Desarrollo. Alexandra Ruano Sánchez indaga la historia de la participación de la mujer en la función pública, en los cuales surge la igualdad de género en la vida política y pública de la mujer ecuatoriana. Steven Quezada y Sunny Sánchez realizan una revisión y análisis de una serie de artículos recopilados relacionados al uso de la vacuna contra la tuberculosis BCG, con el objetivo de conocer el estado actual de su eficiencia y seguridad.

Finalmente, reciban todos los autores nuestro sincero agradecimiento por escoger Ciencia UNEMI como órgano de divulgación y difusión de los resultados de sus proyectos científicos-tecnológicos. Así como también a los evaluadores que participaron en la revisión de los artículos y a nuestros lectores la gratitud de siempre por su solidaridad.

Dra. Mayra D’Armas Regnault

Directora (E) Revista Ciencia UNEMI