

EDICIÓN ESPECIAL: ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA UNA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

PRESENTACIÓN

Una vez más E&A, a través de su editorial “Instituto de Investigaciones Económicas (IIES)”, hace entrega del volumen 6 (2). Como medio oficial de transmisión de conocimiento del Instituto, está periódicamente dando salida a resultados de investigación sobre temáticas que desde E&A se abordan en el IIES, conforme las líneas de investigación establecidas tanto por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), directora del desarrollo del pensamiento científico y la difusión cultural en Honduras, como por la Dirección de Investigación Científica y Postgrados (DICYP), rectora y gestora de la Investigación intra e interdisciplinaria de la UNAH y por la propia Facultad de Ciencias Económicas administrativas y contables (FCEAC).

La producción científica que se ha gestado y que hoy sale a luz pública en físico, es resultado de la difícil tarea que implica el abordaje de la ciencia y sus problemas, sobre la base del método científico y el rigor de su aplicación en la búsqueda de alternativas a los problemas nacionales, orientar sus estudios al descubrimiento y su ejercicio en la ciencia aplicada.

Esta difusión científica viene a fortalecer la interrelación estrecha que en toda academia de Educación Superior debe existir para vincular armónicamente las funciones básicas de Docencia, Investigación y Vinculación con la Sociedad, así como de la esta Sociedad con la Universidad. El esfuerzo en los artículos aquí plasmados, representa la salida de algunos trabajos seleccionados que se han abordado al interior del IIES, como de las ponencias presentadas en el 3er congreso Economía, Administración y Tecnología, CEAT-2015. Estas publicaciones además de darse a conocer en línea, se presentan en físico en la revista E&A para que profesores, estudiantes y público en general tengan acceso fácil a su contenido que puede ser útil como marco de referencia para crear nuevo conocimiento sobre la base de conocimientos previos, utilizando siempre las normas nacionales e internacionales de consulta que dictan medidas sobre los derechos de autor.

El contenido de los artículos aquí abordados son también parte de la colaboración de estudiantes que generan ideas para impulsar sus proyectos de investigación, de profesores investigadores de la UNAH), y de diferentes profesionales asiduos investigadores de la comunidad nacional e internacional, con quienes el Instituto da vida a la vinculación, academia-empresa privada-gobierno-sociedad civil o cuádruple hélice para fortalecer la academia y el quehacer científico. Así pues, el III Congreso Internacional del Consorcio de Economía, Administración y Tecnología (CEAT Tegucigalpa 2015), coorganizado por el IIES y el resto de las unidades de la FCEAC, nos ha dado la oportunidad de reunir un número importante de estudios excelentes sobre diferentes problemas sobre la “economía, administración y tecnología para una competitividad sostenible” y, después de un proceso de selección riguroso, algunos de estos se publican en esta edición especial y proveerán a los lectores con los hallazgos de un rango de investigaciones sobre dicho tema.

Por lo tanto, esta edición especial da a conocer cinco trabajos de investigación que tratan de distintos tópicos relacionados con la investigación básica y aplicada, que no dudamos serán de mucho interés para los lectores de la revista E&A. lo importante de su abordaje no solo es su contenido, sino por el rigor con que han sido realizados. En ellos participan

investigadores con probada experiencia así como también investigadores junior que han tenido la tutela de otros experimentados profesionales. Por ejemplo, el primer trabajo aborda el **ANÁLISIS DEL RUIDO DEL INSTRUMENTO PARA MEDIRLO Y SU EFECTO EN POLÍTICAS PÚBLICAS: CASO CHILENO**. El cual ha sido trabajado por el investigador Alejandro Sierra de la Universidad Técnica Federico Santa María de Chile. Este estudio da información importante para los padres cuando deciden donde van a estudiar sus hijos. Busca ser un aporte en el análisis de la calidad de dicha información, separando el ruido del instrumento empleado para obtener un indicador que muestra el real efecto de la escuela en los resultados de los estudiantes.

Otro trabajo de mucho interés tratado por Luis Miguel López del Departamento de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH es el relativo a una **PROPUESTA DE PLATAFORMA DE NOTIFICACIONES DURANTE TRATAMIENTOS EN LA SALA DE ONCOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN FELIPE**. El mismo estudia las limitantes que existen en las áreas críticas del Sistema de Salud Hondureño, principalmente el que se refiere al área de Oncología que, aunque hay personal para el área, todavía no se da el uso de tecnología que permita que los procesos evolucionen y por el mismo no se recibe el beneficio inmediato que ello implica. La causa principal falta de inversión en este campo, tan necesario por la afluencia de personas que vuelve complejo el manejo y control de los historiales, tratamiento y citas de los pacientes. El tercer estudio hace referencia a la **ESTRUCTURA DE UNA POLÍTICA PÚBLICA PARA LA EMPRESA FAMILIAR DE HONDURAS**, elaborado por Rina Patricia Munguía López de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH. En el cual concluye que, aunque las empresas familiares tienen relevancia como generadoras de estabilidad económica y social de los países, los hallazgos encontrados detectan una similitud: falta políticas públicas que permitan el fomento, mejoramiento y continuidad de las mismas en el tiempo.

Jairo Jonathan Martínez, de la Universidad de Costa Rica, aborda el **ANÁLISIS DE MINERÍA DE DATOS DISTRIBUIDA CON WEKA PARALLEL EN COMPUTADORES CON MÚLTIPLES PROCESADORES FÍSICOS Y LÓGICOS**. Este investigador concluye que al aumentar la cantidad de folds se esperan por lo tanto un aumento proporcional en la cantidad de procesamiento necesario. El investigador puede decidir aumentar la cantidad de servidores locales de WP para mantener estable el tiempo de respuesta final. Sin embargo, en conjuntos de datos pequeños el tiempo no mejora, por lo que no se recomienda usar paralelismo. Finalmente el estudio realizado por los profesores Kenia Meza, José Bayardo Cabrera y Cinthya Arteaga, Sobre el aporte y características del trabajo por cuenta propia en el mercado laboral hondureño. En el mismo se caracteriza y describe esta modalidad de trabajo durante el bienio 2013-2015. Se hace una diferenciación del sector formal e informal de la Economía, la definición del trabajo por cuenta propia y el alcance de este tipo de trabajo. El estudio es importante porque despierta inquietud sobre la necesidad de reflexionar y poner atención al problema del desequilibrio entre oferta laboral y demanda laboral, como efecto de la crisis estructural que se observa tanto en los países de Economía desarrollada como subdesarrollada.

Finalmente, queda en sus manos este medio de difusión, donde encontrarán variedad de contenidos, que estamos seguros le sacaran el mejor provecho para su acervo cultural y consultas. No duden hacernos llegar sus opiniones y sugerencias para ampliar y mejorar las futuras ediciones.