

EDITORIAL

INCEPTUM Revista de Investigación en Ciencias de la Administración es una publicación académica del Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, que admite una diversa gama de contenidos en torno a la práctica y la teoría de la Ciencia Administrativa desde enfoques y perspectivas diversos que contribuyan a la difusión de los desarrollos intelectuales y al examen del acontecer administrativo, económico y empresarial en México y el mundo y, asimismo, permitan nutrir las argumentaciones relacionadas con la toma de decisiones e incidir en la formulación de las mejores políticas de gestión económica – administrativa que beneficien a las organizaciones y a la Nación. No obstante, el horizonte editorial se extiende más allá del ámbito académico y puede integrar otros segmentos y análisis, no necesariamente relacionados con este ámbito, siempre y cuando cumplan los requisitos de rigor intelectual y aborden temas de interés general y actualidad.

De acuerdo con lo anterior, los artículos que aquí se presentan han seguido un riguroso proceso de arbitraje y selección con el objeto de garantizar la más elevada calidad académica de la revista.

Por lo que hace al presente Vol. X Núm. 19 Julio - Diciembre de 2015 tenemos el placer de contar con las siguientes colaboraciones:

1. Leonor Gutiérrez González, Juan Hermilo Zúñiga Cortéz y Jesús Emilio González Guajardo.

PERTINENCIA DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS IES PÚBLICAS EN EL AREA DE NEGOCIOS.

En este trabajo los autores efectúan una investigación de tipo descriptivo y pretende analizar el grado de aceptación de los estudiantes de preparatoria y bachillerato tecnológico sobre la propuesta del plan de estudios denominado “inteligencia y desarrollo de negocios” en la Facultad de Contaduría y Administración. De un total de 7,063 alumnos se determina encuestar 927 casos como muestra representativa con un grado de confiabilidad del 95% y un margen de error máximo del 3%. Se establecen las siguientes variables: ética, sentido crítico, estructura y análisis de datos, investigación simulación de negocios, emprendimiento y tecnología de acuerdo con las variables se elaboraron los ítems del cuestionario que fue debidamente validado bajo la perspectiva de jueces. Las respuestas de totalmente de acuerdo y de acuerdo de las siguientes preguntas fueron las más significativas: la aplicación de las tecnologías de información el 94%; capacidad de crear,

analizar y utilizar la información 89%; habilidad en obtener información estratégica 90%; la administración de la empresa apoyada en las tecnologías de información 80%; utilización de ERP's para la toma de decisiones 77%; desarrollo y utilización de software 91%; interés en apoyos virtuales para la toma de decisiones 97%; establecimiento de una cultura de innovación en la administración 98% . Se concluye que existe la necesidad de apoyar en el proceso de toma de decisiones para la planeación y control, mediante la aportación de la inteligencia de negocios.

2. José Manuel González Pérez, Rosalía López Paniagua y Dante Ariel Ayala Ortiz.

COSTOS DE TRANSACCIÓN DEL CRÉDITO RURAL PÚBLICO EN DOS MUNICIPIOS MARGINADOS DE MICHOACÁN.

El objetivo de esta investigación es analizar comparativamente las operaciones financieras del desaparecido Banrural (1975-2002) y de la Financiera Rural (2002-2014), tránsito en el que se observa una reducción significativa del financiamiento público otorgado para las unidades de producción agropecuaria en México, en particular en los municipios de alta marginación. Para tal propósito, se cuantifican los costos de transacción del crédito rural desde 1988 hasta 2015, en el caso de los municipios de Apatzingán y Coalcomán del estado de Michoacán. Los autores argumentan sobre la relevancia que el factor costo de transacción tiene en la merma del crédito desde la perspectiva de los actores locales. Se concluye que minimizar los costos de transacción del crédito rural mediante la instrumentación de mecanismos ágiles de operación crediticia, sin detrimento de la seguridad financiera, es una cuestión esencial y urgente, para evitar que una parte significativa del campo mexicano se mantenga improductivo y las condiciones de bienestar social de la población rural se sigan deteriorando.

3. Rodrigo Gómez Monge y José Manuel González Pérez.

FACTORES DE INFLUENCIA EN LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO: UN ANÁLISIS CON MODELOS ECONOMÉTRICOS CUALITATIVOS, 2013-2014.

En la presente investigación se estudian los aportes teóricos y metodológicos del análisis cualitativo realizado con modelos econométricos, así mismo se genera una revisión de diversos estudios que han buscado iden-

tificar las principales características que inciden en el aprovechamiento de los estudiantes del nivel superior. En un segundo apartado se realiza una contextualización de la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga”, dependiente de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, así como de las licenciaturas en comercio exterior y economía que oferta. En la tercera parte se presenta la aplicación de la metodología econométrica para identificar algunas variables claves que impactan en el desempeño académico de las dos licenciaturas. Finalmente se muestran las conclusiones a que se llegan en el estudio.

4. Mario Figueroa Cárdenas, Alberto Orozco Moreno, Nayda Luz Bravo Hernández, Jesús Alonso Luna Béjar y Laura Alicia Santillán Hernández.

PROPUESTA DE DESARROLLO MUNICIPAL EN LIXIVIADOS OBTENIDOS DE TIRADEROS ABIERTOS PARA SER APLICADOS COMO ABONOS AGRÍCOLAS EN MICHOACÁN, MÉXICO.

El presente trabajo tiene el objetivo de presentar una propuesta de desarrollo municipal de los lixiviados obtenidos de tiraderos abiertos en para ser utilizados como fertilizante en sistemas de producción agrícola en el estado de Michoacán, para lo cual se realizó una revisión literaria en economía clásica y contemporánea, en programas institucionales a nivel federal que otorgan apoyos técnicos y económicos en materia de lixiviados. Para probar el fundamento agronómico se sembró pasto anual ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam) en contenedores de plástico con volumen de 2.5 dm³ en condiciones de invernadero del campo agrícola del Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, (IIAF) dependiente de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), del 1 de marzo al 2 de abril de 2015 mediante un diseño de bloques al azar con cinco repeticiones y cuatro tratamientos con aplicaciones (1, 2, 3 y 4) de lixiviados diluídos al 10 % en agua desionizada e incorporados a los sustratos por medio del riego en periodos de cinco días. Se midió la longitud de crecimiento del pasto a los 30 dds para relacionarla con los procesos dinámicos del nitrógeno. El análisis e interpretación agronómica de los resultados se modeló matemáticamente con polinomiales de segundo grado. La máxima eficiencia en la dinámica de absorción del nitrógeno se observó durante la segunda y tercera aplicaciones, mientras que la cuarta aplicación causó toxicidad en el cultivo. Se concluye con la afirmación de que es posible aplicar lixiviados para satisfacer el requerimiento interno de los cultivos para resolver la con-

taminación ambiental y eficientar el sistema económico en las unidades de producción agropecuaria.

5. Hugo Antonio Gaona López y Denisse Cázares Chávez.

IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE LA CONSULTORÍA INTEGRAL COLABORATIVA EN LA EMPRESA AVOCADO EXPORT COMPANY S.A. DE C.V. EN EL MUNICIPIO DE URUAPAN MICHOACÁN PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL PROCESO DE EMPAQUE DE AGUACATE DE EXPORTACIÓN.

El objetivo del presente trabajo de investigación fue demostrar que es posible aumentar la productividad empresarial mediante la aplicación de la Consultoría Integral Colaborativa (CIC), para lo cual se empleó como caso de estudio a la empresa AVOCADO EXPORT COMPANY, S.A de C.V. En este trabajo los autores demuestran que la CIC es una metodología de intervención que se basa en la participación de los implicados para la identificación de problemas y las propuestas de solución. A través de la implementación de mejoras, uno de los resultados obtenidos fue la eficiencia del tiempo del proceso, así como la disminución de errores y reprocesos, con lo cual se concluye que la mejor forma de llegar a la productividad es a través de la calidad y ésta implica la mejora integral.

6. Anna María Gil-Lafuente, Federico González Santoyo y Beatriz Flores Romero.

TEORÍA DE LOS EFECTOS OLVIDADOS EN LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES Y CUANTIFICACIÓN DE LOS EFECTOS PARA UN REEQUILIBRIO TERRITORIAL.

Los gobiernos e instituciones de los estados y países tienen como misión fundamental buscar el bienestar de la ciudadanía sin distinciones. Uno de los problemas que a menudo surge es asegurar la equidad en el acceso a todos los bienes y servicios que, de forma global, los estados deben garantizar. Uno de los impedimentos más esgrimidos es la desigual distribución territorial del tipo de actividad de cada zona o región. Con el fin de gestionar y administrar estos desequilibrios se han de llevar a cabo una serie de acciones de reequilibrio territorial. Para ello se presenta una metodología, basada en el modelo de los efectos olvidados Kaufmann y Gil Aluja, 1988, en la que se constata y se cuantifica la relación existente entre el tipo de

actividad económica de un territorio y la calidad de vida de los ciudadanos que lo habitan. El objetivo de la presente investigación, acorde con lo anterior, es ofrecer un modelo para la toma de decisiones en torno a las políticas de inversión territorial de los estados con el fin de que toda la ciudadanía goce del mismo nivel de bienestar, sea cual sea la zona o región en la que habite.

7. José Luis Chávez Chávez.

LA DETERMINACIÓN INCORRECTA DE LOS ACTIVOS DE UNA EMPRESA, ORIGINA EL SURGIMIENTO DE UN CRÉDITO FISCAL.

El objetivo de este trabajo es el de crear conciencia tanto en empresarios como en contadores públicos a fin de no alterar los activos de una empresa intentando generar menor pago por tributo, puesto que muchas veces son los mismos empresarios que convencen a los contadores en mostrar cantidades que resultan inferiores a las que verdaderamente adquieren; situación que al ser demostrada por una autoridad fiscal bajo sus facultades de comprobación trae consigo consecuencias muy severas desde la aplicación de un crédito fiscal para el contribuyente directo, hasta incluso responsabilidad solidaria para el contador o peor aún que se pueda configurar un delito fiscal. Es por ello la preocupación y al ser notorio este problema en la vida práctica de la contabilidad, que se proponen en este trabajo mecanismos que puedan ser benéficos para las empresas sin omitir ingresos, por el contrario declarando sus percepciones a fin de evitar problemas futuros con la autoridad fiscal.

8. Oscar Hernández Torres e Irma Cristina Espitia Moreno.

INNOVACIÓN DEL VIDRIO SOPLADO EN MÉXICO.

El objetivo de la presente investigación ha sido el de identificar las variables que determinan la innovación en el sector del vidrio soplado en México a partir de experiencias internacionales en Lauscha, Alemania, basado en el método científico. Por ello, los autores abordan el tema de innovación para fortalecer y generar las herramientas que permitan a los productores locales estar en óptimas condiciones para hacer frente a un mercado común o internacional. Se utilizaron instrumentos estadísticos para la recolección y análisis de datos y los resultados mostraron una correlación alta para la variable producto y alta para las variables proceso, organización y mercadotecnia, respecto a la variable dependiente de innovación.