



MIKE CORAL ERAZO

Economista por la Universidad Central del Ecuador. Diplomado en Proyectos de Desarrollo por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Diplomado en Diseño Curricular por Competencias por la Universidad Técnica de Ambato. Docente Titular Agregado TC en la EAEM de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, desde 2009

Impacto por la fluctuación del tipo de cambio bilateral dólar peso colombiano en las MIPYMES del Cantón Tulcán¹

Escuela de Administración de Empresas y Marketing (EAEM)
Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC)
Nuevo Campus, Av. Universitaria y Antisana
Tulcán-Ecuador
mike.coral@upec.edu.ec

Resumen

La presente investigación tiene como propósito determinar el impacto en las MIPYMES del Cantón Tulcán, debido a la fluctuación del tipo de cambio bilateral dólar – peso colombiano, a fin de identificar los efectos económico -sociales que se generan en este sector, considerando que el Ecuador mantiene el sistema de dolarización y Colombia cuenta con moneda propia, lo que conlleva a que el flujo de clientes colombianos incida directamente en la actividad económica de las micro, pequeñas y medianas empresas de la zona norte. La investigación fue desarrollada en el Cantón Tulcán durante el primer semestre del año 2011 y el objeto de estudio fue el sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES).

Palabras Claves: Tipo de cambio, empleo, ventas, MIPYMES.

Abstract

This current investigation is aimed at determining the impact of MIPYMES in canton Tulcán due to the exchange rate fluctuation between U.S. dollar and Colombian peso, in order to identify the socio-economic effects that are generated in this sector, considering that Ecuador keeps the dollarization system and Colombia has its own currency, which makes the flow of Colombian clients affect directly the economic activity of micro, small

¹ Este artículo ha sido revisado por el Magister en Administración de Empresas de la Universidad Externado de Colombia, Luis Alfonso Osorio Moreno

and medium businesses in the northern of Ecuador. This research was developed in Canton Tulcán during the first half of 2011, the object of study was the sector of small and medium businesses (MIPYMES).

Keywords: *Exchange rate, employment, sales, MIPYMES*

1. Introducción

El Ecuador al estar regido por el sistema de dolarización y el vecino país de Colombia al mantener el control de su política monetaria, que le permite realizar devaluaciones a su moneda, hace que la actividad económica que se desarrolla en la zona fronteriza, entre el norte del Ecuador y sur de Colombia, se encuentra directamente influenciada por las variaciones en el tipo de cambio bilateral dólar – peso colombiano.

Esta inestabilidad cambiaria provoca impactos negativos en el sector empresarial, viéndose afectados los niveles de ventas y la generación de empleo en las microempresas y PYMES del Cantón Tulcán.

El Ecuador bajo el sistema de dolarización se volvió menos competitivo que los países vecinos de Colombia y Perú, al encarecerse sus costos de producción de bienes y servicios, dando lugar a la invasión económica a través de la importación de mano de obra barata desde el Perú, así como la internación de bienes y servicios a mejores costos y calidad desde Colombia, sumado a la ventaja competitiva de contar con monedas flexibles en los dos países.

“La implementación de la dolarización de la economía ecuatoriana y las devaluaciones del peso colombiano han tenido un fuerte impacto en el nivel de vida de la población fronteriza, por una parte se han incrementado los precios de los productos ecuatorianos, trayendo consigo una pérdida de competitividad y de empleo local, así como ha colocado en desventaja a los comerciantes y agricultores (Lauret, 2009, p.55).

2. Materiales y Métodos

En la presente investigación se realizó un estudio cuantitativo dirigido a las micro pequeñas y medianas empresas del Cantón Tulcán, tomando como base la información del Censo Económico 2010 realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

En el Ecuador la clasificación de las PYMES se basa sobre el número de empleados efectivos y el valor bruto de las ventas anuales, o el valor de los activos totales:

PEQUEÑA EMPRESA
a) empleados desde 10 a 49
b) volumen de ventas anuales entre \$ 100.000 y \$ 1'000.000, Y,
c) volumen de activos entre \$ 100.001 y \$ 750.000.
MEDIANA EMPRESA
a) empleados: desde 50 a 159
b) volumen de ventas anuales entre \$1'000.000 y \$ 5'000.000, y,
c) volumen de activos entre \$ 750.001 y \$ 4'000.000.

Por lo tanto, la población objetivo para esta investigación fueron 3413 micro, pequeñas y medianas empresas, de las cuales el tamaño de la muestra resultante fue de 282, en el Cantón Tulcán; el reparto de las encuestas se aplicó en relación al tamaño del estrato y la fórmula del muestreo aleatorio simple en cada uno de ellos.

La muestra se ha calculado bajo el método de máxima verosimilitud al 95% de confianza y $\pm 5\%$ de error.

3. Resultados y discusión

El 60 % de la MIPYMES del Cantón Tulcán corresponde a la actividad del Comercio, lo que confirma que su dinámica económica depende en gran medida de los flujos comerciales entre Ecuador y Colombia.

El 56.1 % de las MIPYMES del Cantón Tulcán consideran que la situación económica de su negocio es regular, es decir una de cada dos MIPYMES es poco optimista sobre el desarrollo de su actividad económica.

Del total de MIPYMES que lograron sobrevivir al proceso de implementación del sistema de dolarización, el 28.4% es pesimista con respecto a la situación económica actual de su negocio, mientras que el 47.8% es optimista.

El nivel de personal con remuneración en las MIPYMES, no se ha visto tan afectado con la presencia del sistema de dolarización,, considerando que el 64 % de los encuestados reconoce que el personal remunerado no se ha disminuido.

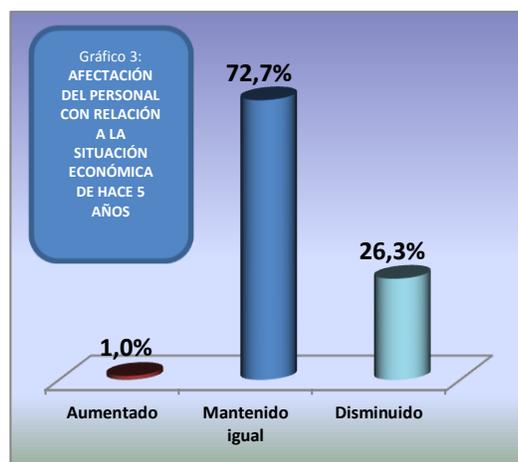
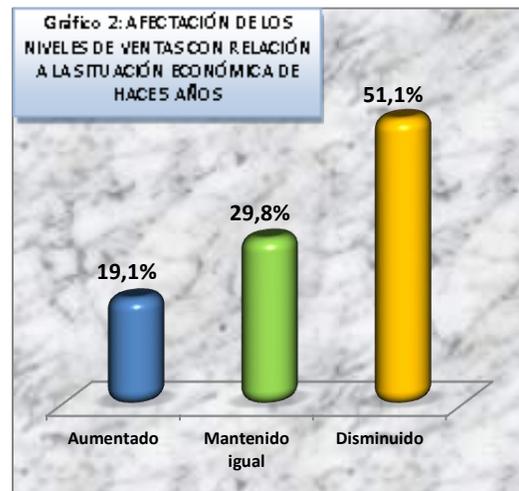
El 61.3%, 51.1% 62.5%, de las MIPYMES encuestadas con tiempo de funcionamiento de 1, 5 y 12 años respectivamente, consideran que sus nivel de ventas se han disminuido. Las causas principales que generan esta disminución son el decrecimiento de clientes colombianos, crisis económica, escasas fuentes de empleo y cambio radical de la moneda (sucre – dólar).

Es importante resaltar que las MIPYMES en un 69.7%, 72,7%, 70.6% con 1. 5 y 12 años de funcionamiento respectivamente manifiestan que el personal ocupado se ha mantenido igual, esto es explicable cuando responden que sus negocios cuentan con el talento humano

indispensable para su funcionamiento, en unos casos y en otros, principalmente en las microempresas, el personal no es remunerado por ser parte de la familia.

De acuerdo al total de MIPYMES encuestadas, el 68.2% manifiesta que la variación del peso colombiano les afecta en alto grado, cuando Colombia devalúa su moneda los productos ecuatorianos pierden competitividad, dando como efecto la disminución sustancial de clientes colombianos en los negocios del Cantón Tulcán.

4. Figuras



5. Tablas

Cuadro N°1	LA VARIACIÓN DEL PESO COLOMBIANO HA AFECTADO A SU NEGOCIO:		
Escala	Frecuencia	Resultados	% Acumulado
Si	191	68.2	68.2
No	89	31.8	100.0
Total	280	100.0	

Fuente: UPEC 2011 - encuestas realizadas a las MIPYMES del Cantón Tulcán

Cuadro N° 2. SEGMENTACIÓN DE LAS MIPYMES PARA LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO

ACTIVIDAD ECONÓMICA	UNIVERSO	DISTRIBUCIÓN %	N° ENCUESTA
Manufactura	204	6%	17
Comercio	2052	60%	170
Servicios	1151	34%	95
Otros (Agricultura, Minas, Organizaciones y Órganos Extraterritoriales)	6	0%	0
TOTAL	3413		282

6. Recomendaciones

Se ha desarrollado mucha temática sobre la dolarización, pero nadie se ha atrevido a cualificar y cuantificar los efectos provocados por su brusca implementación, sobre todo en las zonas de frontera, de tal manera que es imperante establecer investigaciones que dimensionen los costos económicos y sociales en los sectores productivos, así como las alternativas para mejorar la competitividad de la MIPYMES en la zona norte.

La Agenda Zonal para el Buen Vivir correspondiente a la Zona 1, plantea que uno de los problemas de este sector es el bajo desarrollo agroindustrial, planteando como solución la implementación del Complejo de transformación Agroindustrial en la Provincia del Carchi, esto abre una gran oportunidad para llevar a cabo procesos investigativos que permitan conocer las potencialidades de las MIPYMES en cuanto a su capacidad productiva, diversificación de productos, alternativas de mercados internacionales, entre otros.

6.1. Referencias bibliográficas

Laurent, S. (2009). *La Frontera Norte Ecuatoriana ante la influencia del conflicto colombiano. Las sorprendentes dimensiones de la dinámica transfronteriza entre la provincia del Carchi y el departamento de Nariño*, Quito. Abya -Yala.

7. Bibliografía

1. Blahard O. – Pérez D. (2005). *Macroeconomía. Teoría y Política Económica con aplicaciones a América Latina*, Buenos Aires. Pearson.
2. Laurent, S. (2009). *La Frontera Norte Ecuatoriana ante la influencia del conflicto colombiano. Las sorprendentes dimensiones de la dinámica transfronteriza entre la provincia del Carchi y el departamento de Nariño*, Quito. Abya -Yala.
3. Naranjo Ch. M. (2005). *Del Patrón Oro a la Dolarización en el Ecuador*. Centro de Publicaciones PUCE.
4. Paredes P. (2000). *El libro de la Dolarización. Lo que todos deben saber*. Ecuador. Megagraph.
5. Sampieri R. - Collado C. (Comp.) (2004), *Metodología de la Investigación*, Chile, Mc. Graw Hill.
6. Terán J. (2000). *Dolarización de Cristal*, Ecuador. Editores Asociados.
7. Universidad Externado de Colombia. (2006). *Mejorando la Competitividad de la Pyme*, Bogotá. Departamento de Publicaciones.
8. INEC, (2011), *Portal de Estadísticas–Estadísticas Económicas–Estadísticas Empresariales* en <http://www.inec.gov.ec/estadisticas/pymes>
9. Instituto de Investigaciones Socio – Económicas y Tecnológicas INSOTEC. (2002). *Diagnóstico de la Pequeña y Mediana Industria Quito marzo de 2002 hoy en* http://www.mipro.gob.ec/index.php?option=com_content&view=article&id=274&Itemid=73

Tulcán, 8 de julio del 2011

Doctor

Tomás Sánchez Jaime

**DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y
EMPREDIMIENTO (CITTE)**

Presente

De mi consideración:

Por medio del presente me permito hacer la entrega respectiva del artículo científico con el tema: Impacto por la fluctuación del tipo de cambio bilateral dólar peso colombiano en las MIPYMES del Cantón Tulcán, cuya autoría es del Ec. Mike Coral Erazo.

Solicito a usted de la manera más comedida se proceda a realizar el trámite correspondiente en lo relacionado a la revisión técnico – metodológica para poder ser incluido en la Revista Científica SATHIRI que la Universidad emite en forma semestral.

Por la favorable acogida que dé a la presente le anticipo mis sinceros agradecimientos.

Atentamente,



Mike Coral Erazo

AUTOR

REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

No. **040087701-5**



CÉDULA DE CIUDADANÍA
APELIDOS Y NOMBRES
CORAL ERAZO MIKE JOFFRE

LUGAR DE NACIMIENTO
CARCHI TULCAN

FECHA DE NACIMIENTO **1974-04-07**
NACIONALIDAD **ECUATORIANA**

SEXO **M**
ESTADO CIVIL **CASADO**
SONIA MARILU MALQUIN VERA



INSTRUCCIÓN **SUPERIOR** PROFESIÓN / OCUPACIÓN **ECONOMISTA** V2333V3222

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE
CORAL BENAVIDES SEGUNDO JOFFRE

APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE
ERAZO FIERRO NANCY MARIANA DE JESUS

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN
TULCAN 2013-02-02

FECHA DE EXPIRACIÓN
2023-02-02



DIRECTOR GENERAL FIRMA DEL CEDULADO





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

Ley No. 2006-36 Publicada en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 244 del 5 de abril del 2006

Tulcán, 13 de julio del 2011

Doctor

Tomás Sánchez Jaime

**DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y
EMPENDIMIENTO (CITTE)**

Presente

De mi consideración:

Luego de haber realizado el análisis respectivo del artículo científico con el tema: Impacto por la fluctuación del tipo de cambio bilateral dólar peso colombiano en las MIPYMES del Cantón Tulcán de autoría del Economista *Mike Coral Erazo*; nos permitimos informarle que el mencionado artículo contiene los lineamientos básicos para poder ser publicado en la revista científica Sathiri de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,


Lic. Ludgardo Rosero B.
REVISOR INTERNO




MSc. Gustavo Terán
REVISOR INTERNO



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

Ley No. 2006-36 Publicada en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 244 del 5 de abril del 2006

Tulcán, 04 de septiembre del 2011

Doctor

Tomás Sánchez Jaime

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y EMPRENDIMIENTO (CITTE)

Presente

De mi consideración:

El Consejo Editorial de la Revista Sathiri de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, de acuerdo a lo establecido en las normas sobre arbitraje y formato de los escritos recibidos para ser publicados en la Revista Científica SATHIRI de la UPEC, autoriza la publicación del artículo denominado: *Impacto por la fluctuación del tipo de cambio bilateral dólar peso colombiano en las MIPYMES del Cantón Tulcán* de autoría del Ec. Mike Coral Erazo, el mismo que cumple con los requerimientos técnico metodológico necesario.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,


Angelica Porras Velasco
PhD (IAEN)
Ecuador


Roberto Albarinos
PhD (Universidad de Salamanca)
España


Mgs. Sonia Navarro
COMISION DE PUBLICACIONES (ESPOL-EDCOM)
Ecuador

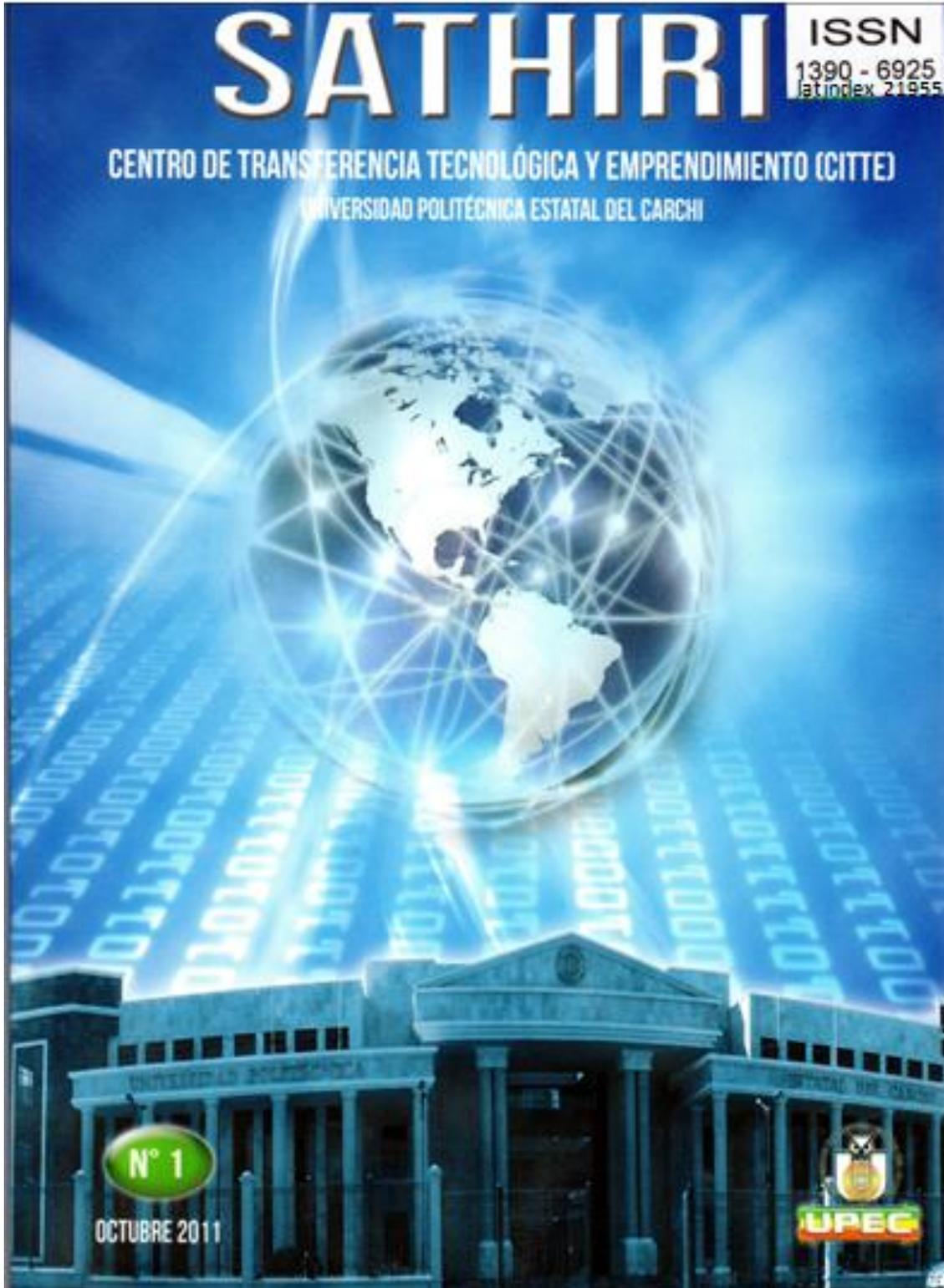

Lic. Georgina Maldonado Lima
(BUAP) México


J. Tomás Sánchez Jaime
PhD (CITTE)
Ecuador


Mgs. Dunia Martínez Molina
(Universidad Andina "Simón Bolívar") Ecuador


Mgs. Ángela García Vidal (Instituto Tecnológico de Puebla) México


Mgs. Rafael Sánchez Jaime (Universidad Iberoamericana Puebla) México



SATHIRI

REVISTA CIENTÍFICA
Órgano de difusión del
Centro de Investigación, Transferencia Tecnológica y Emprendimiento (CITTE)
De la Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Nº 1 Octubre 2011

Tulcán Ecuador

Director: Dr. Hugo Ruiz Enriquez

Rector

Editor: J. Tomás Sánchez Jaime PhD

Director del CITTE

ISSN: 1390 - 6925

Diseño de Portada: Mgs. Dennys Bolaños

Diseño y diagramación: SAYD PRODUCCIONES

Teléfono: 092742814

Quito Ecuador

SATHIRI publica los resultados de investigaciones financiadas y realizadas por la Universidad Politécnica Estatal del Carchi. Así como, resultados de investigación nacionales e internacionales, avances de investigación, artículos científicos, artículos reflexivos y especulativos, bajo la responsabilidad de sus autores.

Consejo de Investigación:

Presidente: Mgs. Jorge Humberto Bolaños (Vicerrector de la UPEC)

Secretario: J. Tomás Sánchez Jaime PhD (Director del CITTE)

Vocales: Mgs. Javier Pozo

Mgs. Dennys Bolaños

Mgs. Rolando Lomas

Mgs. Jairo Guevara

Ing. Gustavo Lucero

Comisión de Publicaciones:

Coordinador: Mgs. Jairo Chávez

Lic. Ludgardo Rosero

Consejo Editorial Internacional

Antonio Becerra Bolaños PhD (CITTE-UPEC) Ecuador

Nayra Pérez Hernández PhD (CITTE-UPEC) Ecuador

Angélica Porras Velasco PhD (Universidad Andina "Simón Bolívar") Ecuador

J. Tomás Sánchez Jaime PhD (CITTE-UPEC) Ecuador

Roberto Albares Albares PhD (Universidad de Salamanca) España

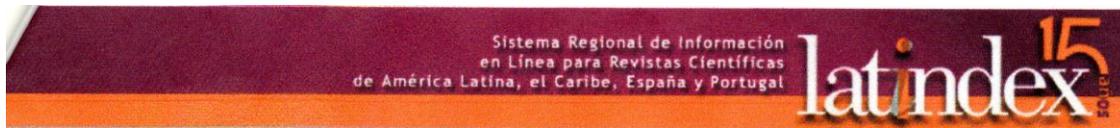
Mgs. Dunia Martínez Molina (Universidad Andina "Simón Bolívar") Ecuador

Mgs. Sonia Navarro (ESPOL-EDCOM) Ecuador

Mgs. Angela García Vidal (BUAP) México

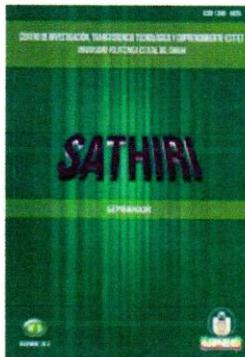
Lic. Georgina Maldonado Lima (BUAP) México

Mgs. Rafael Sánchez Jaime (Universidad Iberoamericana Golfo-Centro) México



¿Qué es Latindex? Organización Socios Editores Biblioteca del editor Documentos Números Noticias

Descripción/Description/Descrição



Tiene como objetivo difundir los resultados de investigaciones de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, así como de otras universidades nacionales e internacionales. Las áreas de investigación de la UPEC son: Comercio Exterior, Aduanas y Logística; Negociación Comercial y Marketing; Desarrollo Empresarial e Innovación; Promoción y Desarrollo del Patrimonio Turístico; Desarrollo de la Producción Agropecuaria y Agroindustrial; Manejo y Conservación de Recursos Naturales; Salud Integral; Educación; Problemática de Frontera. Además es Multidisciplinaria e implica todo resultado y avance del conocimiento humano. Esta publicación va dirigida a un público en formación académica, especializado y semiespecializado.

En catálogo.

Características cumplidas/Cumpridas/Standards met: 30
Características no cumplidas/Não cumpridos/Standards not met: 3

Folio	21955
Acopio	Ecuador
Fecha de Alta	2013-01-09
Fecha de Modificación	2013-01-09
Tipo de Registro	Modificado
Título	SATHIRI: Sembrador
País	Ecuador
Situación	Vigente
Año Inicio	2011
Año Terminación	9999
Frecuencia	Semestral
Tipo de Publicación	Publicación periódica
Soporte	Impreso en papel
Idioma(s)	Español
ISSN	1390-6925
Temas	Ciencias sociales y humanidades
Clasificación Dewey	378
Lugar	Carchi
Editorial	Centro de Investigación, Transferencia Tecnológica y Emprendimiento- Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Responsables	Tomás Sánchez Jaime, PhD
Calle	Av Universitario y Antisana
Sector/Barrio/Colonia	Tulcán
Estado/Provincia/Departamento	Tulcán
País Editor	Ecuador
Email	citte@upec.edu.ec / jotosaja@hotmail.com
Teléfonos	(593-6) 2981-009 ex. 1127
Indizada/Resumida en	Latindex-Catálogo Latindex-Directorio
Naturaleza de la Publicación	Revista de Investigación Científica
Naturaleza de la Organización	Institución Educativa
Tiraje	500
Distribución (formas)	Donación
Distribución (vías)	Terrestre, Aérea
Distribución (geográfica)	Nacional, Internacional

réditos



Oficio Nro. SENESCYT-DITE-2013-0012-CO

Quito, D.M., 10 de enero de 2013

Señor Doctor
José Tomás Sánchez Jaime
Director del Citte
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
En su Despacho

De mi consideración:

En respuesta al Documento No. 154-CITTE-UPEC-2012, del 28 de diciembre del 2012, remitido a esta Secretaría de Estado solicitando la evaluación de la publicación impresa "SATHIRI: Sembrador", se realizó el procedimiento indicado.

Una vez realizado el respectivo análisis me es grato comunicarle que su publicación impresa "SATHIRI: Sembrador" ha cumplido con 30 de las 33 características requeridas por parte de Latindex.

La característica que no ha cumplido en esta evaluación fue:

- 1. Membrete bibliográfico en cada página:** Califica positivamente si el membrete que identifica la fuente aparece en cada página de los artículos pública.
- 2. Membrete bibliográfico al inicio del artículo:** Califica positivamente si el membrete bibliográfico aparece al inicio de cada artículo e identifica a la fuente.
- 3. Servicio de información:** Califica positivamente si la revista está incluida en algún servicio de indicación, resúmenes, directorios o bases de datos. Este campo califica positivamente tanto si la base de datos es mencionada por la propia revista como si lo agrega el calificador.

La información mencionada lo puede visualizar a través del siguiente link:
<http://www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?opcion=1&folio=21955>

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,


Ing. Christian Dennis Benalcázar Lagos
DIRECTOR DE INNOVACIÓN DE TECNOLOGÍA

vq

