

Volumen 2, N° 01
ISSN 1390-8871



SIGMA

REVISTA DE INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO

Economía de la Seguridad y la Defensa: El reto de transferir conocimiento, crear e innovar en el Siglo XXI.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

REVISTA DE INVESTIGACIÓN
SIGMA

Volumen 2, Nº 01
ISSN 1390-8871

Universidad de las Fuerzas
Armadas – ESPE
Extensión Latacunga 2015

Director de la Extensión
Latacunga
TCRN. DE E.M. Freddy Játiva

Subdirector de la Extensión
Latacunga
MAYO. DE M. G. Daniel Chamorro

Jefe de Investigación
y Vinculación con la
Colectividad
M.Sc. José Bucheli

Director del Departamento
de C.E.A.C.
M.Sc. Galo Vásquez

Editora General
M.Sc. Alisva Cárdenas

Comité Editorial
M.Sc. Galo Vásquez
M.Sc. Edison Cabezas
M.Sc. Xavier Fabara
M.Sc. Julio Tapia
M.Sc. Carlos Albán

Edición:
Gráficas Latacunga

Impresión:
Gráficas Latacunga

500 ejemplares
Publicación Semestral
Distribución Gratuita



Editorial

La última década ha significado para América Latina, nuestra Patria Grande, una etapa caracterizada por un significativo desarrollo social e incuestionable despegue educativo, lo cual ha generado importantes reconocimientos y también, nuevos retos y expectativas. En el Ecuador, después de un letargo histórico que tuvo sus excepciones en las notables iniciativas de los gobiernos de Gabriel García Moreno, Eloy Alfaro, Guillermo Rodríguez Lara y Rodrigo Borja, las iniciativas educativas fueron muy limitadas, en especial por la difíciles condiciones políticas y económicas que marcaron una constante en su devenir histórico y que comprometieron su futuro, en lo que se ha denominado un desarrollo tardío.

En tiempos de cambio, de una voraz aceleración globalizadora en que las instituciones de Educación Superior deben estar a la altura de los nuevos retos, es imperativo avanzar hacia la construcción de una economía basada en el conocimiento y la creatividad del talento humano. Por ello la actual filosofía gubernamental establece que la razón de ser educativa tiene que fundamentarse en las ideas, la innovación, la creatividad y la cultura, aliviando que los únicos límites son los de orden ético.

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, tiene un papel trascendental en este escenario educativo y su responsabilidad es mayor, cuando tiene que armonizar su protagonismo histórico en el desarrollo tecnológico y en la construcción de las grandes obras de infraestructura nacional con los requerimientos de este nuevo tiempo educativo. Actualmente la capacidad de utilización del conocimiento generará valor, en especial valor estratégico; además, la universidad tiene un papel articulador de la sociedad ecuatoriana que permite potencializar la sólida unión civil militar a partir del estudio, la investigación y la innovación, como generadoras de valor y riqueza.

ESPE Extensión Latacunga ha dado pasos importantes en el contexto científico nacional e internacional y no con fines de protagonismo material sino como el núcleo del desarrollo científico tecnológico en el centro del Ecuador. Estamos conscientes que el imperativo de cambiar la matriz de producción necesariamente debe ser acompañado de un cambio de matriz cognitiva; solo así avanzaremos en la construcción de una nueva sociedad, con bases económicas y sociales más sólidas, justas y humanas.

El Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio aporta a este notable esfuerzo de difusión del conocimiento, mediante la Revista de Investigación SIGMA, publicación científica que en esta segunda entrega incorpora temas investigativos relacionados con la Economía de la Seguridad y la Defensa, como un aporte a incrementar el conocimiento y la difusión de estos temas relevantes y hasta hoy algo desconocidos.

Galo Cruz Cárdenas
Director del Centro de Estudios Estratégicos
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Claustro de Árbitros Revisores Internacionales

<i>Ph.D. Actis Di Pasquale Eugenio</i>	Universidad Nacional de Mar del Plata	Argentina
<i>Ph.D. Carrasquero Carrasquero Ender</i>	Centro Venezolano Ergonómico y de Estudios del Trabajo	Venezuela
<i>M.Sc. Uribe Bohórquez Claudina</i>	Universidad de la Frontera	Chile

Claustro de Árbitros Revisores Nacionales Externos

<i>M.Sc. Armijos Maurad Patricia</i>	Universidad Técnica Particular de Loja
<i>M.Sc. Ruiz Guajala Mery</i>	Universidad Técnica de Ambato
<i>M.Sc. Herrera Díaz Silvia</i>	Universidad de Especialidades Turísticas
<i>M.Sc. Panchi Mayo Viviana</i>	Universidad Técnica de Cotopaxi
<i>M.Sc. Barbosa Reyes Mónica</i>	Universidad Técnica de Cotopaxi

Claustro de Árbitros Revisores Nacionales Internos

<i>Ph.D. Cejas Martínez Magda</i>	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
<i>M.Sc. Falconí Hidalgo Mónica</i>	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
<i>M.Sc. Albán Yáñez Carlos</i>	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
<i>M.Sc. Caicedo Atiaga Francisco</i>	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

La Economía de la Seguridad y la Defensa es un tema de actualidad que se relaciona con la llamada Economía del Conocimiento, siendo uno de los objetivos claves destacar que la defensa es un agente de I+D+I. De igual manera, la transferencia de la tecnología desde la defensa se la realiza en la actualidad por medio de la llamada tecnología dual. Otro aspecto que se pretende analizar son las estrategias de seguridad y defensa en el mundo entero, siendo el principal propósito el destacar la importancia de la colaboración entre la defensa y la sociedad civil a través del acercamiento económico y la transferencia de conocimiento como resultado de I+D+I. Así también se busca determinar el papel que juegan las empresas actualmente y cómo pueden adquirir una ventaja competitiva mediante la innovación y transferencia de tecnología

Este número pretende precisamente enriquecer la discusión que se ha derivado alrededor de la Economía del Conocimiento, haciendo énfasis en la Economía de la Seguridad y la Defensa con una evaluación de la calidad educativa y sus implicaciones, a la vez que busca ampliar el debate que generan las nuevas perspectivas desde la economía, la administración y la sociología. Ello nos lleva a revisar lo ya manifestado por el Economista Adam Smith, según el cual, las instituciones militares lideraban el desarrollo económico^[1]. En este sentido, el primer economista contemporáneo justifica la necesidad de profundizar en el estudio de la Economía de la Seguridad y la Defensa, aludiendo a que las instituciones creadas para alcanzar su objetivo, en pro de la mejora y el bienestar de los territorios, precisa del surgimiento de una industria que las apoye. Recientemente, se ha puesto de manifiesto que la seguridad, el desarrollo económico y la libertad humana son inseparables^[2].

Con base en lo anteriormente mencionado, aparecen interrogantes esenciales como ¿cuál es el rol de los entornos socioeconómicos y sociodemográficos a la hora de explicar las diferencias entre los distintos logros de innovación empresarial de nuestra sociedad latinoamericana?, ¿cuáles son los factores asociados a la productividad empresarial?, ¿por qué ha resurgido la discusión sobre la educación para la ciudadanía y cómo se articula con el fortalecimiento de la democracia?, ¿es la educación de calidad el punto de partida para crear una nueva economía del conocimiento?, ¿es la educación un bien público o un servicio público que solo lo puede prestar el estado?, ¿es un derecho de todos los miembros de la sociedad?.

Estos y otros interrogantes orientados a entender el impacto que los cambios sociales y económicos de los últimos años han tenido sobre la educación y la economía, así como los retos que implica el poder transferir el conocimiento para crear e innovar en el siglo XXI, configuran el tema central de esta edición de la revista SIGMA.

La revista de investigación SIGMA somete todos los artículos recibidos a evaluación anónima por expertos en el área de conocimiento, quienes proponen la publicación del artículo, con lo cual aseguramos la calidad de la publicación científica que se genera desde la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE Extensión Latacunga, específicamente en el Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio.

Con esto, asumiendo la responsabilidad de ser intermediarios para la divulgación de las investigaciones científicas, les invito a que disfruten de la lectura de esta segunda edición de la Revista de Investigación SIGMA.

Alisva Cárdenas de Mora
Editora General

- [1] HACKER, B.C. “Regularity order, and prompt obedience. On military institutions in enlightenment thought”, XVII Conferencia Internacional de Ciencias Históricas, tomo I, 1990, p.p. 159-167, Madrid.
- [2] TOMÉ, L. “Segurança e complexo de segurança: contextos operacionais”, JANUS.NET, e-Journal of International Relations, Vol. 1 (1), Outono, 2010, pp. 33-49.

I. Investigadoras Invitadas

8

1. Neurotalento como eje potenciador de la creatividad en la economía de la seguridad y la defensa.

Neurotalento as enhancer axis of creativity in the economy of the security and defense.

Jenny Gil

15

2. Ética como eslabón en la responsabilidad social: Un reto para transferir, crear e innovar conocimiento desde una combinación de cultura organizacional, ética, moral, principios cívicos y ciudadanos.

Ethics as a link in the social responsibility: A Challenge to transfer, create and innovate knowledge from a combination of organizational culture, ethics, moral, civic and citizens principles.

Cristina Seijo

II. Tema Central

39

1. Las capacidades y potencialidades de los recursos humanos, eje estratégico y competitivo en la gestión del conocimiento.

The capabilities and potential of human resources, strategic focus and competitive knowledge management.

Magda Cejas – Mercedes Navarro - Nilda Chirinos – Ariana Rivas

53

2. Content marketing: Innovación e información a través de las redes sociales.

Content marketing: Innovation and information through social networks

María Fernanda Iturralde

3. Educación y Economía del Conocimiento: Aliados del Turismo Comunitario en el Circuito Turístico Zumbahua - Chugchilán.

Education and Knowledge Economy: Allies of the Community Tourism in the Zumbahua – Chugchilán Tourist Circuit.

Cristina **Nasimba** – Angélica **González** – Ismael **Guanoluisa**

III. Otros temas de interés

1. Circuitos productivos de alimentación, un aporte al desarrollo de la Economía Popular y Solidaria.

Productive supply circuits, a contribution to the development of the Popular Solidarity Economy

Ismael **Guanoluisa** - Cristina **Nasimba** – Angélica **González**

2. Análisis de las alternativas de endeudamiento en el desarrollo de las PYMES del Ecuador.

Analysis of debt alternative in developing PYMES in Ecuador

Elisabeth **Jiménez**

3. Incidencia del crédito de desarrollo humano en la creación de nuevas microempresas

Impact of credit for human development in the creation of new microenterprises

Elisabeth **Jiménez**

4. Auditoría Integral al ciclo presupuestario de los Gobiernos Autónomos Descentralizados de Cotopaxi y Pastaza

Comprehensive Auditing the budget cycle of autonomous governments of Cotopaxi and Pastaza

Iralda **Benavides** – Carla **Acosta**