

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista Internacional de Administración

UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR, SEDE ECUADOR

CORPORACIÓN EDITORA NACIONAL

ISSN 2550-6641
e-ISSN 2661-6513

Innovación social y desarrollo local sostenible:
el caso de la comunidad indígena de Tlajomulco
Leticia Silva-Flores

Limitaciones para la aplicación de tecnología social en la protección
del páramo
María Cristina Torres y Efraín Naranjo

Gestión de residuos sólidos urbanos y factores de desperdicio
de alimentos en Quito
Xavier Oña, Oswaldo Viteri, Juan José Cadillo y Xavier Buenaño

Innovador social de la encrucijada: un intento de caracterización
de Souza Neto, Carrieri y Sarasvathy
Rita Afonso y Pollyana Silva

Las universidades ecuatorianas y su aporte en la innovación social
a través del desarrollo de investigaciones participativas
Verónica Orellana-Navarrete, Fernando Tenório y Andrés Abad

Política pública de gratuidad: un análisis de la democratización
del acceso a la educación superior en Ecuador, período 2006-2015
Rita Mesías y Jairo Rivera

Efecto del valor percibido funcional sobre la intención de compra
en el comercio minorista
Fernando Martínez y Leonardo Ortegón

Acompañamiento para la gestión del componente ambiental de
las actividades de una organización en Armenia (Quindío), Colombia
*Juan Cardona-Castaño, Álvaro Lima-Vargas, Martha Lamprea-Zona
y José Morales-Ruano*

16

julio-diciembre
de 2024

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista Internacional de Administración

Es una publicación semestral del Área Académica de Gestión de la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, que recoge trabajos académicos resultantes de procesos de análisis, reflexión y producción crítica sobre políticas y estrategias organizacionales, tecnologías de gestión, organización y gerencia, que desarrollan profesores, estudiantes y colaboradores nacionales y extranjeros. Está dirigida a la comunidad académica nacional e internacional, y su propósito es cumplir con el rol institucional de promoción y desarrollo del conocimiento en el área de la gestión, visto desde una perspectiva amplia y multidisciplinaria.

© Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

© Corporación Editora Nacional

ISSN 2550-6641 e-ISSN 2661-6513

Julio-diciembre de 2024 • Número 16

Director: Wilson Araque Jaramillo.

Editora: Genoveva Espinoza-Santeli.

Coordinadores del número: Danny Zambrano (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE), Vicente Merchán (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE) y Verónica Parra (Tecnológico de Monterrey).

Comité editorial

Andrés Abad, Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.

Marcia Almeida, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Quito, Ecuador.

Fernando Espinoza, Universidad de Especialidades Espíritu Santo. Guayaquil, Ecuador.

Eulalia Flor, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Quito, Ecuador.

Santiago García, Universidad Central del Ecuador. Quito, Ecuador.

Mariana Lima Bandeira, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Quito, Ecuador.

Fernando López, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Quito, Ecuador.

Efraín Naranjo, Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.

Jairo Rivera, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Quito, Ecuador.

Francisco Salgado, Universidad del Azuay. Cuenca, Ecuador.

Catalina Lucía Alberto, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Susan Appe, University at Albany. Albany, Estados Unidos.

Natividad Araque Hontangas, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España.

Enrique Bianchi, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Rosalía Castillo, Universidad Anáhuac Mayab. Yucatán, México.

Edgar Gálvez Albarracín, Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Andrés García, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.

Domingo García, Universidad Politécnica de Cartagena. Cartagena, España.

María Messina, Universidad de Salamanca. Salamanca, España.

Duvan Ramírez, Universidad de Manizales. Manizales, Colombia.

Joaquim Rubens Fontes, Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas. Río de Janeiro, Brasil.

Rodrigo Varela, Universidad ICESI. Cali, Colombia.

Asistente editorial: *Paúl Paredes Y.* Supervisión editorial: *Jorge Ortega.* Diagramación y corrección: *Grace Sigüenza.* Cubierta: *DISEÑO, Raúl Yépez, ARTE, Edwin Navarrete.* Impresión: *Marka Digital, Av. 12 de Octubre N21-247 y Carrión, Quito.*

Para la selección de artículos se utiliza el sistema de doble ciego (*peer review*), que respeta el anonimato de los dictaminadores y el colaborador. Las ideas emitidas en los artículos son de responsabilidad de sus autores, quienes han declarado la originalidad de sus textos. Se permite la reproducción si se cita la fuente. La revista se reserva el derecho de distribución de contenidos.

Estudios de la Gestión es parte de los siguientes índices: *Biblat, DIALNET, Dimensions, DOAJ, ERIH PLUS, EuroPub, Index Copernicus, Latindex, ProQuets, Redalyc, REDIB, ROAD, SciELO Ecuador,* y es miembro de *Aura, LatinREV, MIAR, RRAAE y Sherpa/Romeo.*

Contenido

Presentación , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Tema central	
Innovación social y desarrollo local sostenible: el caso de la comunidad indígena de Tlajomulco <i>Leticia Silva-Flores</i>	9
Limitaciones para la aplicación de tecnología social en la protección del páramo <i>María Cristina Torres y Efraín Naranjo</i>	29
Gestión de residuos sólidos urbanos y factores de desperdicio de alimentos en Quito <i>Xavier Oña, Oswaldo Viteri, Juan José Cadillo y Xavier Buenaño</i>	53
Innovador social de la encrucijada: un intento de caracterización de Souza Neto, Carrieri y Sarasvathy <i>Rita Afonso y Pollyana Silva</i>	83
Las universidades ecuatorianas y su aporte en la innovación social a través del desarrollo de investigaciones participativas <i>Verónica Orellana-Navarrete, Fernando Tenório y Andrés Abad</i>	109
Estudios	
Política pública de gratuidad: un análisis de la democratización del acceso a la educación superior en Ecuador, periodo 2006-2015 <i>Rita Mesías y Jairo Rivera</i>	133
Efecto del valor percibido funcional sobre la intención de compra en el comercio minorista <i>Fernando Martínez y Leonardo Ortegón</i>	153
Acompañamiento para la gestión del componente ambiental de las actividades de una organización en Armenia (Quindío), Colombia <i>Juan Cardona-Castaño, Álvaro Lima-Vargas, Martha Lamprea-Zona y José Morales-Ruano</i>	175
Punto de vista	
Universidades sostenibles: avanzando hacia la descarbonización y el desarrollo sostenible <i>Efraín Prado</i>	203
Entrevista	
Transformando comunidades: la Iniciativa Campana-Altamira y la innovación social en acción, entrevista a Víctor José González Fregoso <i>Verónica Parra</i>	209
Observatorio de la PyME y actividades académicas	218
Reseña	221

Content

Presentation , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Focus	
Social Innovation and Sustainable Local Development: The Case of the Indigenous Community of Tlajomulco <i>Leticia Silva-Flores</i>	9
Constraints to the Application of Social Technology for the Protection of <i>páramo</i> <i>María Cristina Torres and Efraín Naranjo</i>	29
Urban Solid Waste Management and Food Waste Factors in Quito <i>Xavier Oña, Oswaldo Viteri, Juan José Cadillo and Xavier Buenaño</i>	53
Crossroads Social Innovator: An Attempt at Characterization Based on Souza Neto, Carrieri and Sarasvathy <i>Rita Afonso and Pollyana Silva</i>	83
Ecuadorian Universities and their Contribution to Social Innovation Through Participatory Research Development <i>Verónica Orellana-Navarrete, Fernando Tenório and Andrés Abad</i>	109
Studies	
Public Policy of Gratuity: An Analysis of Democratization of Access to Higher Education in Ecuador, Period 2006-2015 <i>Rita Mesías and Jairo Rivera Vásquez</i>	133
Effect of the Functional Perceived Value on Purchase Intention in Retail Market <i>Fernando Martínez and Leonardo Ortigón</i>	153
Assistance for the Management of the Environmental Component of the Activities of an Organization in Armenia (Quindío), Colombia <i>Juan Cardona-Castaño, Álvaro Lima-Vargas, Martha Lamprea-Zona and José Morales-Ruano</i>	175
Point of View	
Sustainable Universities: Moving Towards Decarbonization and Sustainable Development <i>Efraín Prado</i>	203
Interview	
Transforming Communities: the Campana-Altamira Initiative and Social Innovation in Action. Interview with Víctor José González Fregoso <i>Verónica Parra</i>	209
PyME Observatory and Academic Activities	218
Reviews	221

Conteúdo

Presentação , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Tema central	
Inovação social e desenvolvimento local sustentável: o caso da comunidade indígena de Tlajomulco <i>Leticia Silva-Flores</i>	9
Limitações para a aplicação de tecnologia social na proteção do páramo <i>María Cristina Torres e Efraín Naranjo</i>	29
Gestão de resíduos sólidos urbanos e fatores de desperdício de alimentos em Quito <i>Xavier Oña, Oswaldo Viteri, Juan José Cadillo e Xavier Buenaño</i>	53
Inovador social de encruzilhada: uma tentativa de caracterização a partir de Souza Neto, Carrieri e Sarasvathy <i>Rita Afonso e Pollyana Silva</i>	83
As universidades equatorianas e seus aportes à inovação social a través do desarrollo de investigações participativas <i>Verónica Orellana-Navarrete, Fernando Tenório e Andrés Abad</i>	109
Estudos	
Política pública de gratuidade: um análise da democratização do acesso à educação superior no Equador, período 2006-2015 <i>Rita Mesías e Jairo Rivera</i>	133
Efeito do valor percebido funcional com relação a intenção de compra do comercio de retalho <i>Fernando Martínez e Leonardo Ortégón</i>	153
Apoio à gestão da componente ambiental das actividades de uma organização em Armenia (Quindío), Colômbia <i>Juan Cardona-Castaño, Álvaro Lima-Vargas, Martha Lamprea-Zona e José Morales-Ruano</i>	175
Ponto de vista	
Universidades sustentáveis: rumo à descarbonização e ao desenvolvimento sustentável <i>Efraín Prado</i>	203
Entrevista	
Transformar comunidades: a Iniciativa Campana-Altamira e a inovação social em ação. Entrevista com Víctor José González Fregoso <i>Verónica Parra</i>	209
Observatório da PyME e atividades acadêmicas	218
Resenha	221



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador

La Universidad Andina Simón Bolívar (UASB) es una institución académica creada para afrontar los desafíos del siglo XXI. Como centro de excelencia, se dedica a la investigación, la enseñanza y la prestación de servicios para la transmisión de conocimientos científicos y tecnológicos. Es un centro académico abierto a la cooperación internacional. Tiene como eje fundamental de trabajo la reflexión sobre América Andina, su historia, su cultura, su desarrollo científico y tecnológico, su proceso de integración y el papel de la subregión en Sudamérica, América Latina y el mundo.

La UASB fue creada en 1985. Es una institución de la Comunidad Andina (CAN). Como tal, forma parte del Sistema Andino de Integración. Además de su carácter de centro académico autónomo, goza del estatus de organismo de derecho público internacional. Tiene sedes académicas en Sucre (Bolivia) y Quito (Ecuador).

La UASB se estableció en Ecuador en 1992. En ese año, suscribió con el Ministerio de Relaciones Exteriores, en representación del Gobierno de Ecuador, un convenio que ratifica su carácter de organismo académico internacional. En 1997, el Congreso de la República del Ecuador la incorporó mediante ley al sistema de educación superior de Ecuador. Es la primera universidad en el país que logró, desde 2010, una acreditación internacional de calidad y excelencia.

La Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador (UASB-E), realiza actividades de docencia, investigación y vinculación con la colectividad de alcance nacional e internacional, dirigidas a la Comunidad Andina, América Latina y otros espacios del mundo. Para ello, se organiza en las áreas académicas de Ambiente y Sustentabilidad, Comunicación, Derecho, Educación, Estudios Sociales y Globales, Gestión, Letras y Estudios Culturales, Historia y Salud. Tiene también programas, cátedras y centros especializados en relaciones internacionales, integración y comercio, estudios latinoamericanos, estudios sobre democracia, derechos humanos, migraciones, medicinas tradicionales, gestión pública, dirección de empresas, economía y finanzas, patrimonio cultural, estudios interculturales, indígenas y afroecuatorianos.

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista Internacional de Administración

Canje

con otras publicaciones periódicas dirigirse a:

Centro de Información y Biblioteca
Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 322 8088, 322 8094 • Fax: (5932) 322 8426

biblioteca@uasb.edu.ec • www.uasb.edu.ec

Suscripción anual (dos números)

dirigirse a:

Corporación Editora Nacional

Quito, Ecuador

Teléfono: (593 2) 255 4358

ventas@cenlibrosecuador.org • www.cenlibrosecuador.org

Precio: USD 33,60

	Flete	Precio suscripción
Ecuador	USD 6,04	USD 39,64
América	USD 59,40	USD 93,00
Europa	USD 61,60	USD 95,20
Resto del mundo	USD 64,00	USD 97,60



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador

César Montaña Galarza
Rector

Diego Raza Carrillo
Director del Área Académica de Gestión

Toledo N22-80 (Plaza Brasilia)
Quito, Ecuador
Teléfonos: (593 2) 322 8085, 322 8088
Fax: (593 2) 322 8426
estudiosdelagestion@uasb.edu.ec
www.uasb.edu.ec

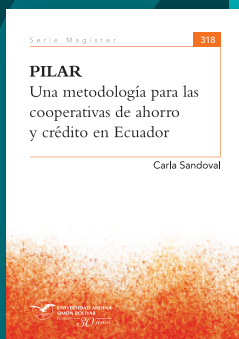


**CORPORACIÓN
EDITORIA NACIONAL**

Diego Raza Carrillo
Presidente

David Pabón
Director ejecutivo

Roca E9-59 y Tamayo
Quito, Ecuador
Teléfono: (593 2) 255 4358
cen@cenlibrosecuador.org
www.cenlibrosecuador.org

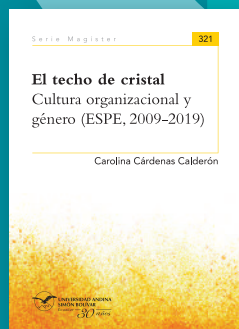


PILAR: Una metodología para las cooperativas de ahorro y crédito en Ecuador

Carla Sandoval Vinelli

Quito, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, 2022. Serie Magíster, vol. 318.

En los últimos años, las cooperativas de ahorro y crédito (COAC) han evolucionado favorablemente en el sistema financiero ecuatoriano. Sin embargo, el país carece de metodologías de evaluación de riesgo adaptadas a su realidad. Esta publicación propone una alternativa metodológica para ello, denominada PILAR, que utiliza criterios estadísticos relacionados con la Ley de Distribución Normal para identificar períodos de crisis o vulnerabilidad. Los componentes de este método se definieron a través de identificar indicadores cuyos resultados se aproximan al supuesto de normalidad, y que permiten profundizar distintos aspectos críticos de las COAC del Ecuador. Su aplicación facilita las decisiones gerenciales de los representantes de las cooperativas y sus entidades supervisoras.



El techo de cristal: Cultura organizacional y género (ESPE, 2009-2019)

Carolina Cárdenas Calderón

Quito, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, 2021. Serie Magíster, vol. 321.

La mujer ha sido históricamente discriminada. La división del trabajo por sexo limitó su número en cargos directivos, de poder y de toma de decisión. Esta investigación identifica los factores simbólicos, culturales y sociales del “techo de cristal” en el acceso de la mujer a cargos directivos en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. El escaso acceso de mujeres a cargos de dirección académica, investigativa y administrativa ha limitado la transformación universitaria, la variedad de ideas y criterios que promueve la diversidad de género, restringiendo la construcción y avance de una democracia con igualdad e inclusión educativa, legal y laboral. La universidad debe asumir un cambio de cultura organizacional, con un enfoque equitativo, libre de discriminación y estereotipos por área y funciones de trabajo.



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador



**CORPORACIÓN
EDITORA NACIONAL**

