

**Contenido:**

	Pág.
El astrolabio Vol.13, No.2 (Jul-Dic 2014)	2
Computerworld No. 450 (Ene 2015)	4
Desarrollo indoamericano No.125 (Oct 2014)	6
Revista de la Universidad de La Salle Vol.35, No.64 (May-Ago 2014)	8
Revista científica Vol.18, No.2 (Jul-Dic 2013)	11
Revista científica Guillermo de Ockham Vol.12, No.1 (Ene-Jun 2014)	14
Silogismo: revista de investigación Vol.12, No.1 (Jul-Dic 2013)	17
Trilogía: revista ciencia tecnología sociedad Vol.6, No.11 (Jul-Dic 2014)	20

Vol. 13  
No. 2  
Jul-Dic  
2014  
Ej. 1

# EL Astrolabio

ISSN 0124-213X

Vol. 13 Número 2

Julio - Diciembre 2014

Revista de Investigación y Ciencia del Gimnasio Campestre



Estaciones de Monitoreo OpenSource	7
El Elogio de la Técnica: técnica y subjetividad	15
Humedal de Torca: Química en Peligro de Extinción	68
La Aurora Boreal Vista en Colombia en 1859	100

Diseño e implementación de una estación de monitoreo y alarma de variables climatológicas basada en dispositivos de hardware y software libre	7
El elogio de la técnica: Técnica y subjetividad	15
Impacto de la dictadura de Jorge Rafael Videla en el quehacer artístico de Charly García y León Gieco	26
¿A qué suena 'La Perse'? Prácticas artísticas Contemporáneas y experiencias de Comunidad	44
Análisis comparativo de la conservación de sitios de restricción entre genes que codifican Polifenoles Oxidasas (PPO) en lulo, papa y tomate	60
Determinación de algunas características físico-químicas del humedal de Torca	68
El horizonte de la enseñanza, un acercamiento desde la práctica pedagógica	76
La gran aurora boreal causada por el evento Carrington, vista en Montería en septiembre de 1859	100
Aprendizaje de lenguas y desarrollo cognitivo de los niños en edad escolar	116





Consejo Editorial: German Benatti,  
Jorge Eduardo Estrada,  
Paul Jiménez



**Ciro Adolfo Villate Santander**  
Director  
director@computerworld.co



**Elisa Arjona**  
Subgerente  
elisa.arjona@computerworld.co



**Dary Sandra Peña Marique**  
Jefe de Redacción  
sandra.pena@computerworld.co



**Clara Lemos**  
Asistente de Gerencia  
clara.lemos@computerworld.co



**Bruce Garavito**  
Diseñador - Web Master  
bruce.garavito@computerworld.co

Corrección de estilo: Estela del Valle

Colaboradores: Manuel Dávila  
John Nairal Rodríguez

Servicios fotográficos: IQG Communications

Preprensa: Foto Laser Editores Ltda.

Impresión: Impresat Ltda.

#### Suscripciones:

Bogotá, Cra. 90 No. 154 A - 75 Piso 4,  
Teléfono: (1) 800 0399 - 686 2462

COMPUTERWORLD Colombia es una publicación de **IQG Communications** S.A., un medio gráfico editorial del grupo de medios informáticos que edita más de 250 publicaciones en 30 países. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa de los editores. No nos hacemos responsables de las opiniones emitidas por nuestros colaboradores, ni por las opiniones de los usuarios públicos.

Luzmila Hingobón ha 40286 de pins (1 de 1) 1007

[www.computerworld.co](http://www.computerworld.co)



Computerworld Colombia

# Y, ¿ahora qué?

El año 2015 es un año de inflexión, de consolidación, de recoger lo que se ha hecho en estos primeros años del siglo XXI y proyectarnos hacia el futuro. Ya tenemos claro cuál va ser la tendencia en materia de TIC y cuál es el papel de los diferentes actores; nos falta, tal vez, una mejor definición de las tareas y las responsabilidades para poder hacer un seguimiento al plan general.

Colombia es el país del borrador; nada se lleva a cabo sin hacer veinte estudios previos, tres borradores, cuatro ensayos y catorce asesorías legales. Esto es parte de nuestra idiosincrasia y de nuestra ineficiencia como país. Pero es época de cambio, de agilidad, de respuestas. Vemos cómo paraceas, como la locomotora del petróleo, son borradas de un plumazo en pro de los intereses de otros actores del primer mundo y cómo, la falta de respuestas inmediatas o "plan B" nos deja a merced de otros vientos.

Por eso debemos concentrarnos en lo importante: en lo que, efectivamente, nos puede dar ventajas comparativas y capacidad de respuesta. El país va bien, pero... la industria de TI va bien, pero... la economía va bien, pero... las conversaciones de paz van bien, pero... hay demasiados peros por resolver. Solo una acción coordinada y decidida puede ayudarnos a dar ese salto que tanto anhelamos y que venimos cacareando desde hace años. El salto a la eficiencia y la eficacia como motores del desarrollo.

Tenemos un buen año en perspectiva pero con muchas amenazas, como la revaluación del dólar, que no pueden subestimarse, pero que tampoco se pueden convertir en obstáculos o disculpas para acabar en la inacción, como nos suele suceder. Si sabemos a dónde queremos ir, caminemos. Pero hagámoslo juntos, coordinados y solidarios. Dejemos de lado los borradores y pasemos a la realización, es mejor pecar por acción que por omisión.

Feliz Año,

Ciro Villate Santander  
Director

## En esta edición

Opinión \_\_\_\_\_ 3

Infraestructura \_\_\_\_\_ 18

Notibitos \_\_\_\_\_ 6

Seguridad \_\_\_\_\_ 20

Actualidad \_\_\_\_\_ 7

Canales \_\_\_\_\_ 22

Especial Robótica \_\_\_\_\_ 12

# DESARROLLO

UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR



ASOCIACIÓN DE  
CULCIENCIAS

UNA PUBLICACIÓN DE COLOMBIA PARA LA AMÉRICA LATINA

## INDOAMERICANO

Vol. 48 • No. 120 • Octubre de 2014 • ISSN 0418-7547 • Barranquilla, Colombia  
Fundador: JOSÉ CONSUEGRA HIGGINS

(POR LA FORMULACIÓN DE UNA TEORÍA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE NUESTRA AMÉRICA LATINA)

Cátedra América Latina - José Consuegra Higgins

## Las Ciencias Sociales y Humanas



Libro de Memorias



Informe Especial

### Prospectiva de América Latina

Revista de Prospección Internacional (IPI),  
España



Columnista Invitado

### Visión holística de la Responsabilidad Social Universitaria



Registro de Prensa

El gran debate  
Friedman - Porter

El humor de El Coronel  
no tiene quien le escriba

Cómo ser un inventor  
de la noche a la mañana



Desarrollo Indoeconómico: publicación de la Universidad de Colombia, sede Bogotá, Colombia, es una de las más prestigiosas revistas académicas en el mundo hispanoamericano, según lo evidencian la International Abstract and Article Association (IAA) y la British Council, el destacando como una de las revistas de su género en el mundo.

Desde en 1966 por el fundador de la UCB, José Consuegra Higgins, fue concebida desde un enfoque de las disciplinas, como un espacio de pensamiento, con el objetivo de hacer llegar al extranjero lo que se publicaba en el área de ciencias sociales, a la luz de sus contenidos, temas y la actualidad de su edición No. 125.

Desarrollo Indoeconómico es una revista académica de la Universidad de Colombia, sede Bogotá, que publica artículos de investigación y ensayos en las ciencias sociales, económicas, políticas, jurídicas, lingüísticas y literarias, así como en las ciencias humanas y sociales. Su contenido es de interés para los académicos de las ciencias sociales y humanas.



Una a la vez es parte de la región.

Consuegra Higgins fue presidente una de las revistas representativas de las ciencias sociales y humanas de los decanos por las latinoamericanas, como *Desarrollo*, *Movimiento* y *Ensayo* (Argentina), *Unión* (Paraguay), *Revista* (Brasil), *Revista* (Chile), *Revista* (Colombia), *Revista* (Cuba), *Revista* (Ecuador), *Revista* (El Salvador), *Revista* (España), *Revista* (Estados Unidos), *Revista* (Guatemala), *Revista* (Honduras), *Revista* (México), *Revista* (Nicaragua), *Revista* (Paraguay), *Revista* (Perú), *Revista* (Puerto Rico), *Revista* (Uruguay), *Revista* (Venezuela).

Desarrollo Indoeconómico también es una revista académica, que publica artículos de investigación y ensayos en las ciencias sociales y humanas, así como en las ciencias humanas y sociales. Su contenido es de interés para los académicos de las ciencias sociales y humanas.

## Contenido

### Editorial:

¡El Maestro está presente! **2**

Correo, **3**

### Actualidad:

Desarrollo Indoeconómico: diez años desde su fundador, **8**

Liturgia: Colección sobre Responsabilidad Social, **12**

### Informe Especial:

Prospección de América Latina, **14**

### Columnista invitado:

Responsabilidad Social Universitaria/Pera Piteman (Venezuela): Fundadora del Foro Venezolano de Responsabilidad Social, **18**

### Registro de prensa:

MundoCob (Houston, Estados Unidos): Los ataques de Milton Friedman a la RSE, **23**

Revista RS: La respuesta de Porter a las críticas de Friedman, **27**

El Heraldo: Cómo ser un inventor de la noche a la mañana, **31**

El Diario de Olay: El humor de El Coronel no tiene quien le escriba, **34**

### Crónicas del Caribe:

El realismo mágico en la historia de Cartagena, **38**

Una historia amorosa: sobre la vida del Barón, **45**

### Cátedra América Latina José Consuegra Higgins:

#### • Introducción:

Vision universitaria de las Ciencias Sociales y Humanas, **51**

#### • Ciencias Sociales y Humanas:

De la investigación dependiente al conocimiento propio / Zaida La Parra, profesora Universidad del Valle, **53**

Denominación de las Ciencias Sociales y Humanas / Ramundo Cavazos, investigador UCB, **57**

Retos y oportunidades en la educación superior / Rubén Fonseca, investigador UCB, **61**

Las Ciencias Sociales en América Latina / Reynaldo Mora Mora, investigador UCB, **65**

Las Ciencias Sociales y Humanas en Colombia / Florentino Rico Cavazos, investigador UCB, **69**

#### • Literatura latinoamericana:

América Latina entre símbolos y realidades / Norma Gálvez Peres, Universidad de los Andes (Cúcuta), **73**

La sociedad colonial en la obra de García Márquez / Humberto Quintero, profesor Universidad del Valle, **77**

#### • Doctorado:

Proyecto de Doctorado en Ciencias Sociales y Humanas / Ramundo Cavazos, profesor UCB, **83**

#### A la sombra de El Maestro:

Acogida al libro sobre 40 años de la UCB, **86**

Retos de la educación en el siglo XXI, **88**

Pensadores sociales de América Latina / Meirio de Argüelles Pérez, Doctora Facultad de Investigaciones UCB, **90**

La economía, vista por José Consuegra Higgins, **94**

#### Historia Gráfica, **97**

Vol. 35  
No. 64  
May-Ago  
2014  
Ej. 1

64

Revista de la  
**UNIVERSIDAD  
DE LA SALLE**

# Observatorios científicos

N.º 64  
Bogotá D.C., Colombia  
Mayo-agosto de 2014  
Año XXXV  
ISSN 0120-6877

UNIVERSIDAD DE  
**LA SALLE**



# Contenido

Editorial	7
Itinerarios para aprender: reflexiones sobre experiencias universitarias de observatorios de niñez y juventud	
Clara Inés Carreño Manosalva	
María del Pilar Buitrago Peña	13
El observatorio rural de la Universidad de La Salle: un centro de reflexión para la ruralidad colombiana	
Wilson Vergara	
Rosalina González Forero	
Claudia Álvarez	
Carmen Amalia Camacho S.	
Hno. Ariosto Ardila, Fsc.	
Daniel Lozano F.	27
Causas comunes. Observatorio urbano: modelo de responsabilidad social universitaria	
Laura Teresa Sanabria Pardo	
Luz Amparo Méndez H.	53
Una experiencia de investigación social en el contexto universitario: retos, apuestas, experiencias y resultados	
Karen Daniela Ávila Martínez	
Jesús Cárdenas	
Damián Hernández	
Ángela Viviana Naranjo Medina	
María Mónica Montaña López	
Luz Tatiana Gómez Sánchez	
Hno. Frank Leonardo Ramos Baquero, Fsc.	81

Observatorio en Emprendimiento: una postura desde la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad de La Salle John Aírrio Sanabria Tellez María Constanza Cubillos Rodríguez	111
Observatorios académicos: hacia una cultura en el uso de la información Gustavo Correa Assmus Iovana C. Castellanos Londoño	131
Utopía: primer observatorio de zona crítica en Colombia Rosalina González Forero	141
Construcción de una línea base para la medición del impacto de la educación superior rural en la Colombia profunda Miguel Darío Sosa Rizo Luis Alejandro Taboría Andrade	155
Galería II Congreso Internacional Edificar Paz en el Siglo XXI	175
Instrucciones para autores	189

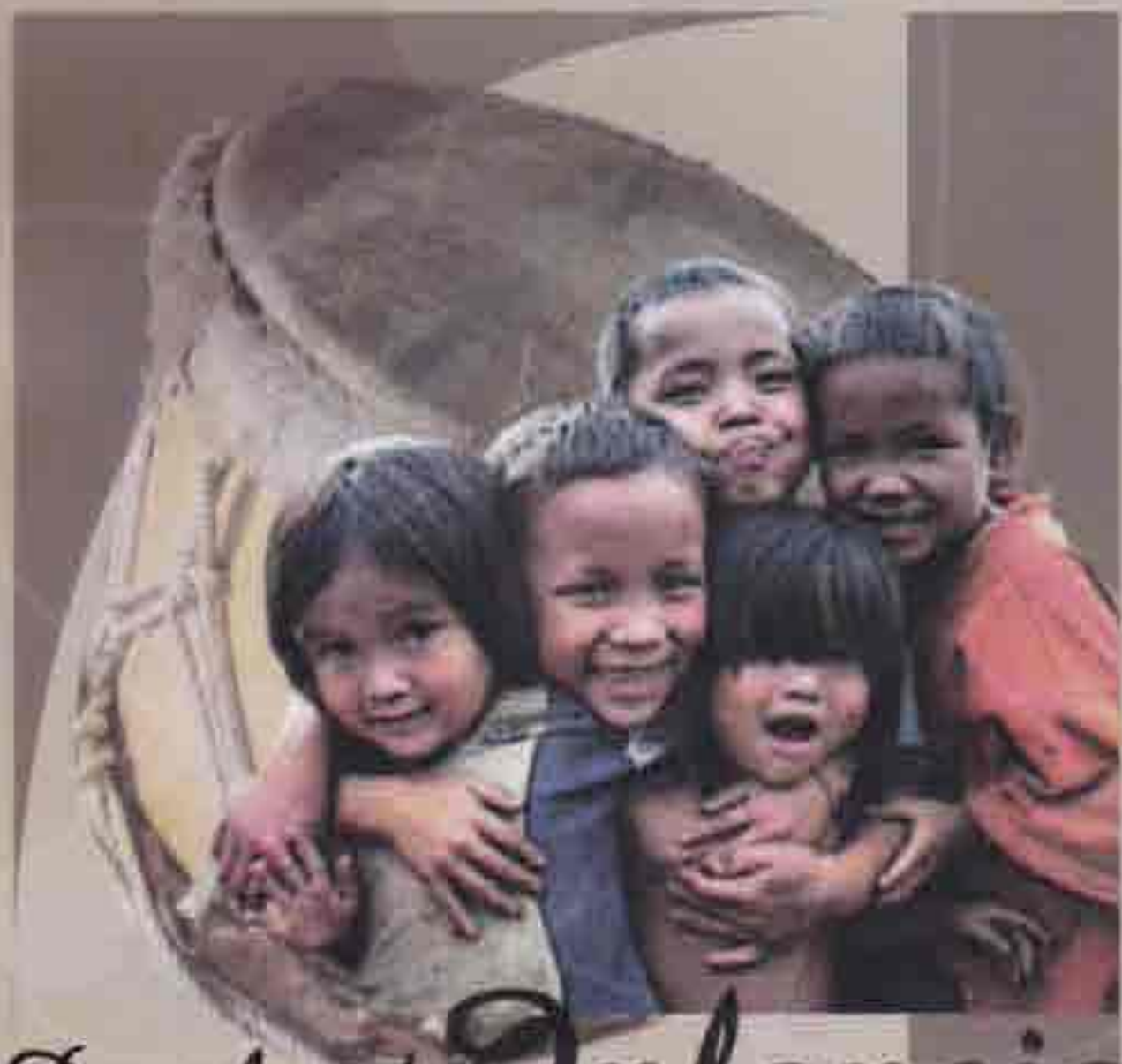
Vol. 18  
No. 2  
Julio-  
Diciembre  
2013  
p. 1

# REVISTA CIENTÍFICA



Código Postal 110211

ISSN 0122-6150



Derechos de *Infancia*

Vol: 18  
No. 2

Julio-Diciembre de 2013





# CONTENIDO

	Pag.
EDITORIAL	
- <i>Responsabilidad Social Universitaria (Tercera Parte).</i> Héctor Manuel Rodríguez Cortés.	5
<hr/>	
FACULTAD DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS, HUMANAS Y SOCIALES	
Programa de Psicología	
- <i>Transición generacional: un proceso formativo en la universidad.</i> Adriana Aponte Rivera.	9
- <i>Representaciones sociales relativas a los derechos de infancia que tienen diferentes actores relacionados con los procesos de socialización de los niños y las niñas: Padres y Maestros.</i> Adriana Aponte Rivera, Jaime Bueno Henao, Herman Pedraza.	21
<hr/>	
FACULTAD DE INGENIERÍA, ADMINISTRACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS	
Programa de Ingeniería Electrónica	
- <i>Servicios diferenciados (DiffServ) una alternativa para transmisión de información en tiempo real.</i> Carlos Linares Valentín.	35
- <i>Diseño e implementación de red neuronal artificial tipo perceptrón en arreglo de compuertas reconfigurable FPGA para robot móvil seguidor de línea.</i> Iván Dario Callejas, Fabio Delgado Rincón.	47
Programa de Biología	
- <i>Evaluación de ácido naftalenacético y ácido giberélico en cultivo in vitro de Cattleya Mendelii y Cattleya Quadricolor.</i> Carolina Torres Galeano, Edison Armando Díaz Álvarez, Claudia Patricia Rosas.	57

## FACULTAD DE POSGRADOS

### Programa de Especialización en Gerencia Pública

- *El impacto de las políticas de planificación urbana en las actividades económicas.* 71  
Jorge Enrique Gómez Sandoval.
- 

## PLUMA ESTUDIANTIL

### FACULTAD DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS, HUMANAS Y SOCIALES

#### Programa de Música

- *El mundo mágico y misterioso de La Tambora... desconocido para Colombia.* 91  
Zayda Catalina Guzmán Padilla, María José Salgado Jiménez.  
Avelino Niño Rodríguez.
- 

## COTIDIANIDAD ACADÉMICA

### FCPHS - División de Estudios Filosóficos y Sociohumanísticos o Estudios Generales.

- *Perspectivas constitucionales: un ejercicio de mediana duración histórica (1977-1991).* 120  
Fabio Alfredo Navarro Pasquali.

#### Colaboración Externa

- *De las competencias educativas a la gestión por competencias.* 135  
Guillermo J. Martínez Perilla.
- 

- Recomendaciones a nuestros colaboradores.** 139  
Clara Virginia Padilla López.

Vol. 12  
Nº. 1  
Ene-Jun  
2014  
Ej. J

Revista científica

# Guillermo de Ockham

12



12 NOV 2014



# Guillermo de Ockham

Vol. 12 No. 1 • Enero - junio de 2014  
Universidad de San Buenaventura Cali

Editorial ..... 5

## Artículos

Cognición de grupo y cognición de enjambre en la solución del problema del agente viajero ..... 9  
Autor: Juan Felipe Martínez Flórez

Nociones de justicia en las sanciones escolares, en niños de ocho a diez años..... 19  
Autores: John Anibal Gómez Varón, Diana Patricia Londoño Serna y María Victoria Montañez Gómez

Prácticas educativas de una maestra de transición: Un estudio sociocultural constructivista ..... 29  
Autoras: Mónica Roncancio Moreno y Ángela Uchoa Bracco

Oportunidades, sostenibilidad y riesgos de los negocios informales de la comuna 10 de Cali ..... 35  
Autores: Julio César Ramírez Reyes y Gerardo Alexander Vergara

Evaluating interactive systems from an emotional perspective ..... 43  
Autores: Yenny Alexandra Méndez Alegría, César Alberto Colibazos Ordoñez, Antoni Granollers Saltiveri y J. Alfredo Sánchez Huir

La juventud campesina en los programas de Acción Cultural Popular ..... 51  
Autora: Natus Esperanza Silva Canillo

*Parrhesia*: Entre ley y filosofía ..... 65  
Autor: Víctor Hugo Vásquez Gómez

Tensiones del sujeto entre lo instituido y lo instituyente.  
Del frente Nacional a la Constitución de 1991 ..... 77  
Autor: Édgar Fernández Fonseca

## Fronteras

Rasgos de la ontología fundamental ..... 95  
Autor: Edward Javier Ordóñez

## Semblanzas

No tengo muchos discos que mostrar, pero sí muchas historias que contar ..... 105  
Autor: Johnny Javier Orejuela

Paz no es ausencia de conflicto: Es desarrollo y seguridad ..... 111  
Autor: Silvio Lerer

## Reseñas

Pulgarcita. “El mundo cambió tanto que los jóvenes deben reinventar todo:  
Una manera de vivir juntos, instituciones, una manera de ser y conocer ..... 117  
Autor: Jean Nikola Cudina

Floralba Cano. Escritos ..... 119  
Autor: Carlos Alfonso Calle

Por qué fracasan los países. Los orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza ..... 123  
Autor: Francisco Javier Pantoja Pantoja

Instrucciones para los autores ..... 127

No. 12  
Jul-Dic  
2013  
Ej. 1



# Silogismo

REVISTA DE INVESTIGACIÓN

CORPORACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO -CIDE.  
REVISTA SEMESTRAL DE INVESTIGACIÓN | NUMERO 12 - VOL. 1 - AÑO 7 - (JULIO-DICIEMBRE DE 2013) | ISSN 1909-955X.



## EDITORIAL

Nota Milena Boncancin Parré

## SILOGISMOS DE INVESTIGACIÓN

## ENTIMEMAS

Comunicación, lenguaje y tecnología 10

DISORTOGRAFÍAS JUVENILES:  
ANÁLISIS DEL LENGUAJE TEXTUAL  
EN UNA RED SOCIAL

Patricia del Carmen Aguirre Gamboa  
María del Pilar Anaya Avila  
Rossy Lorena Laurencio Meza  
Javier Casco López

60

EL INGLÉS Y LAS TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
COMO APROPIACIÓN E  
INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA  
DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR—MÉXICO

Rafael Andrés Nieto Góller

Representación y problemas de la imagen 18

HETERONORMATIVIDAD Y  
REPRESENTACIONES DE IDENTIDADES  
DE GÉNERO EN EL ANIME SIMOUN

Analla Lorena Meo  
Mariel Cerra

Sociedad, cultura e identidad

CULTURA E IDENTIDAD  
AMÉRICA LATINA: LA TEORÍA DE  
COLONIALIDAD Y SU RELACIÓN CON  
CREACIÓN DE SOCIEDADES DESIGU-

Oscar David Valencia I

# CONTENIDO

Sociedad, cultura e identidad	40	Estudio administrativo de organizaciones	52
RE-PRESENTACIONES SOCIALES EN LA TELEVISIÓN ARGENTINA: EL CASO DE POLICÍAS EN ACCIÓN		ESTUDIO DE LA ASOCIATIVIDAD EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO EN LA CIUDAD DE PASTO	

Sonia Etelvina González

Blanca Sonia Bolaños Escobar  
Carlos Rubén Trejos Moncayo

IDENTIDADES Y SUJETOS ENTRE CARENCIAS Y POSIBILIDADES. PROBLEMATIZANDO SENTIDOS DE LA CARENCIA EN ALGUNOS DISCURSOS SOCIALES.	68	EL LENGUAJE Y EL ACCIONAR NÓCIVO DE LA ECONOMÍA	76
---	----	--	----

Facundo Giuliano

Dústin Tahisín Gómez Rodríguez

GUÍA PARA EL AUTOR

Vol. 6  
No. 11  
Jul-Dic  
2014  
Ej. 1

# trilogía

REVISTA CIENCIA TECNOLOGÍA SOCIEDAD

Vol. 6 • Núm. 11 - julio/diciembre de 2014

Indexada en Publindex

ISSN 2145-4426

Grupo de Investigación CTS+i  
FACULTAD  
DE ARTES Y HUMANIDADES



Instituto Tecnológico Metropolitano



# Contenido

Pág.

<b>Presentación</b> .....	07 - 09
<i>Presentation</i>	
1. <b>Enfoques sociales sobre los sistemas tecnológicos</b> .....	11 - 32
<i>Social approaches to technological systems</i>	
<b>Carlos Osorio Marulanda</b>	
2. <b>Los estudios CTS: un enfoque pragmático</b> .....	33 - 48
<i>STS studies: a pragmatic approach</i>	
<b>Jaima Fisher</b>	
3. <b>Linajes técnicos, tradiciones culturales. Breve excursión por las transversalidades entre técnica y cultura</b> .....	49 - 59
<i>Technical lineages, cultural traditions. Quick tour across the transversalities between Technology and Culture</i>	
<b>Juan Diego Parra Valencia</b>	
4. <b>Comprensión sobre la naturaleza de la ciencia en la enseñanza de las ciencias desde el enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)</b> .....	61 - 76
<i>Understanding the nature of science in science education from the Science, Technology and Society (STS) approach</i>	
<b>Gustavo Adolfo Muñoz García</b>	
5. <b>Discursos sobre <i>Acceso Abierto</i> en científicos chilenos</b> .....	77 - 89
<i>Discourses on Open Access by Chilean scientists</i>	
<b>Pablo Cárcamo</b>	
<b>Klaus Lehmann Meléndez</b>	
6. <b>La gestión del conocimiento para el desarrollo local. Caso de estudio Florencia-Cuba</b> .....	91 - 103
<i>Knowledge administration for the local development. Florencia- Cuba case of study</i>	
<b>Niria Castillo Arzola</b>	
<b>Julio V. Santana Cruz</b>	
7. <b>Humanismo y consumo en la perspectiva de Herbert Marcuse</b> .....	105 - 114
<i>Humanism and consumerism in Herbert Marcuse's perspective</i>	
<b>Francisco Luis Giraldo Gutiérrez</b>	

8.	Estrategias de afrontamiento del equipo multiprofesional ante la muerte del paciente pediátrico con cáncer .....	115 - 12
	<i>Coping strategies of the multidisciplinary team on the death of pediatric patient with cancer</i>	
	<b>María del Consuelo Cabral-Gallo - Alma Olga Delgadillo-Hernández</b>	
	<b>Norma Lorena Jiménez-Alzaga - Susana Delgado-Hernández - Fernando Antonio Sánchez-Zubieta</b>	