



Volumen 1 - Número 2 - Abril/Junio 2015

# 100-Cs

ISSN 0719-5737

## CEPU ICAT

CENTRO DE ESTUDIOS Y PERFECCIONAMIENTO UNIVERSITARIO  
EN INVESTIGACIÓN DE CIENCIA APLICADA Y TECNOLÓGICA

SANTIAGO — CHILE

## ÍNDICE

Cuerpo Directivo, Comité Editorial y Comité Científico Internacional	Pág. 03
Indización	Pág. 05
Presentación	Pág. 06

### Artículos

#### **Dr. Javier Hernán Cantero**

Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina

*Ontología política de las Organizaciones de Alta Confiabilidad (HROs): hacia una teoría Política para comprender los sistemas riesgosos*

Pág. 07

#### **Dr. © Mario Lagomarsino Montoya**

Universidad de Valparaíso, Chile

*La industria cultural como dispositivo de dominación de la sociedad de mercado*

Pág. 33

#### **Dr. Rafael de Brito Dias y Dra. © Eliana Arancibia Gutiérrez**

Universidad Estadual de Campinas, Brasil y

Universidad Nacional Autónoma de México, México

*El Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología y Sociedad (PLACTS).*

*Contribuciones y aportes de Osvaldo Sunkel*

Pág. 45

#### **Lic. Hans Tapia Teuscher**

Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología, Chile

*Estudio descriptivo de los Trastornos Temporo Mandibulares presente en los buzos*

Pág. 63

#### **Lic. Milena Ferriol Morales; Dra. Marianela Morales Calatayud;**

#### **Lic. Cynthia Acevedo Rodríguez y Lic. Yanaika Bonet Betancourt**

Universidad de Cienfuegos, Cuba

*La red social de la familia Pomares. Un caso de estudio sobre la pesca ribereña*

*en Rodas, Cuba*

Pág. 81

### Contribución Bibliográfica

#### **Dra. Rosario Chaves Asián; Dra. Teresa Fernández Fernández y Dr. Mikel Zurbano Irizar**

Universidad de Sevilla, España

*Los servicios de atención de personas mayores en el marco de la innovación social y la economía de cuidados. Un análisis de las comunidades autónomas*

Pág. 93

## CUERPO DIRECTIVO

### Director

**Dr. Sergio Diez de Medina**

*Centro de Estudios CEPU - ICAT*

### Editor

**Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda**

*Centro de Estudios CEPU-ICAT, Chile*

### Secretario Ejecutivo y Enlace Investigativo

**Héctor Garate Wamparo**

*Centro de Estudios CEPU-ICAT, Chile*

### Cuerpo Asistente

#### Traductora: Inglés – Francés

**Lic. Ilia Zamora Peña**

*Asesorías 221 B, Chile*

#### Traductora: Portugués

**Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón**

*Asesorías 221 B, Chile*

#### Traductora: Italiano

**Srta. Cecilia Beatriz Alba de Peralta**

*Asesorías 221 B, Chile*

#### Traductor: Sueco

**Sr. Per-Anders Gröndahl**

*Asesorías 221 B, Chile*

#### Diagramación / Documentación

**Lic. Carolina Cabezas Cáceres**

*Asesorías 221 B, Chile*

#### Portada

**Sr. Felipe Maximiliano Estay Guerrero**

*Asesorías 221 B, Chile*

## COMITÉ EDITORIAL

### Dr. Jaime Bassa Mercado

*Universidad de Valparaíso, Chile*

### Dra. Beatriz Cuervo Criales

*Universidad Autónoma de Colombia, Colombia*

### Mg. Mario Lagomarsino Montoya

*Universidad de Valparaíso, Chile*

### Dra. Rosa María Regueiro Ferreira

*Universidad de La Coruña, España*

### Mg. Juan José Torres Najera

*Universidad Politécnica de Durango, México*

## COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

### Dr. Klilton Barbosa Da Costa

*Universidad Federal do Amazonas, Brasil*

### Dr. Daniel Barredo Ibáñez

*Universidad Central del Ecuador, Ecuador*

### Lic. Gabriela Bortz

*Journal of Medical Humanities & Social Studies of Science and Technology, Argentina*

### Dr. Fernando Campos

*Universidad Lusofona de Humanidades e Tecnologias, Portugal*

### Ph. D. Juan R. Coca

*Universidad de Valladolid, España*

### Dr. Jairo José Da Silva

*Universidad Estatal de Campinas, Brasil*

### Dr. Carlos Túlio Da Silva Medeiros

*Instituto Federal Sul-rio-grandense, Brasil*

# 100-Cs

# CEPU ICAT

**Dra. Cira De Pelekaís**

*Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín  
URBE, Venezuela*

**Dra. Hilda Del Carpio Ramos**

*Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Perú*

**Dr. Andrés Di Masso Tarditti**

*Universidad de Barcelona, España*

**Dr. Jaime Fisher y Salazar**

*Universidad Veracruzana, México*

**Dra. Beatriz Eugenia Garcés Beltrán**

*Pontificia Universidad Bolivariana, Colombia*

**Dr. Antonio González Bueno**

*Universidad Complutense de Madrid, España*

**Dra. Vanessa Lana**

*Universidade Federal de Viçosa - Brasil*

**Dr. Carlos Madrid Casado**

*Fundación Gustavo Bueno - Oviedo, España*

**Dr. Luis Montiel Llorente**

*Universidad Complutense de Madrid, España*

**Dra. Layla Michan Aguirre**

*Universidad Nacional Autónoma de México,  
México*

**Dra. Marisol Osorio**

*Pontificia Universidad Bolivariana, Colombia*

**Dra. Inés Pellón González**

*Universidad del País Vasco, España*

**Dr. Osvaldo Pessoa Jr.**

*Universidad de Sao Paulo, Brasil*

**Dr. Santiago Rementería**

*Investigador Independiente, España*

**Dr. Francisco Texiedo Gómez**

*Universidad de La Rioja, España*

**Dra. Begoña Torres Gallardo**

*Universidad de Barcelona, España*

**Dra. María Ángeles Velamazán Gimeno**

*Universidad de Zaragoza, España*

**CEPU – ICAT**

Centro de Estudios y Perfeccionamiento  
Universitario en Investigación  
de Ciencia Aplicada y Tecnológica  
Santiago – Chile

# 100-Cs

# CEPU ICAT

## Indización

Revista 100-Cs, se encuentra indizada en:



### PRESENTACIÓN

La iniciativa de un Centro de Investigación y Divulgación Científica privado con fines públicos, es un logro para el incentivo del conocimiento y la extensión de ésta para el público lego y no tan lego en materias de las Ciencias, Tecnología, Innovación y Sociedad y que busca azarosamente el bienestar societal de la mano de la academia y de quienes contribuyen extramuros a su desenvolvimiento y des-velamiento.

Hoy, la Ciencia, Tecnología e Innovación es clave para el avance en todos los tópicos de la humanidad: social, cultural y económico. El estándar de vida de un país, no se mide como algunos creen, cuando la ciencia, la tecnología y la innovación están per se, al servicio del crecimiento económico. Quienes piensan y obran de esa manera, pareciera que no entienden ninguno de los tres conceptos en su esencia más pura y en la dinámica del mundo de primer orden.

El Volumen 1, Número 2, Abril-Junio 2015, nos presenta al Dr. Javier Hernán Cantero, de la Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina, con una investigación sobre la ontología política de las Organizaciones de Alta Confiabilidad (HROs) y su trascendencia en la política, tanto práctica como teórica. El Dr. © Mario Lagomarsino Montoya, de la Universidad de Valparaíso, Chile, nos hace una reflexión ácida hacia la cultura y el modelo de mercado imperante, donde da a conocer su pensamiento y sus propuestas a lo que se vive y observa hoy en día como mercado cultural. De acuerdo o no de acuerdo con sus apreciaciones, es digna de ser publicada. El Dr. Rafael de Brito Dias y la Dra. © Eliana Arancibia Gutiérrez, de la Universidad estadual de Campinas, Brasil y de la Universidad Autónoma de México, hace un merecido homenaje al Dr. Osvaldo Sunkel, considerado el por muchos investigadores, como el padre del Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología y Sociedad. El Lic. Hans Tapia Teuscher, de la Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología, Chile, realiza un estudio bastante interesante en torno a las problemáticas tempomandibulares en los buzos de la Armada de Chile y con conclusiones que llaman a seguir investigando. La Lic. Milena Ferriol Morales, la Dra. Marianela Morales Calatayud, La Lic. Cynthia Acevedo Rodríguez y la Lic. Yanaika Bonet Betancourt, de la Universidad de Cienfuegos, Cuba, nos presentan una interesante investigación sobre una familia ribereña de Cuba y su red social. La contribución bibliográfica pertenece a la Dra. Rosario Chaves Asíán, la Dra. Teresa Fernández Fernández y el Dr. Mikel Zurbano Irizar, de la Universidad de Sevilla, España, con una investigación sobre la innovación social en la atención de adultos mayores, con un análisis en las comunidades autónomas de España.