

Volumen 2 - Número 3 - Julio/Septiembre 2016

# 100-Cs

ISSN 0719-5737

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero

## 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
<b>Artículos</b>	
<b>Mg. Karina Vargas Castro; Mg. Rufina Bravo Alvarado y Lic. Mayra Vargas Castro</b> Universidad Estatal de Milagro, Ecuador <i>Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) en el mejoramiento de las habilidades de los niños y niñas con parálisis cerebral</i>	Pág. 07
<b>Mt. Camilo Andrés Morales Rincón</b> Investigador Independiente, Colombia <i>Cultura física e innovación social en Colombia</i>	Pág. 19
<b>Mg. Guillermo Droppelmann y Ph D. Fernando González</b> Universidad de Los Andes, Chile / Clínica MEDS, Chile <i>Reflexión: Actividad Física y Deportes en las enfermedades no transmisibles en Chile. ¿Estamos haciendo bien las cosas?</i>	Pág. 26

# 100-Cs

# CEPU ICAT

## 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. Iliá 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 Tulio Da Silva Medeiros

*Instituto Federal Sul-rio-grandense, Brasil*

# 100-Cs

# CEPU ICAT

**Dra. Cira De Pelekais**

*Universidad Privada Dr. Rafael Beloso 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:



**MIAR** 2015  
Live



**CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA**

## **PRESENTACIÓN**

Se encuentra en el ambiente un fuerte cuestionamiento a la participación ciudadana y la forma de hacer política de los representantes de esa misma ciudadanía.

La democracia es alternativa en el poder y uno de sus principales pilares para su buen funcionamiento y el desenvolvimiento de la misma.

No podemos llamarnos demócratas si torcemos la legislatura a favor nuestro o no respetamos las minorías, una de las esencias del sistema democrático.

Caer en la dictadura de la democracia o mejor dicho, de una minoría que gobierna en el nombre de la mayoría, desencadenará en algún momento de la historia, cuestionamientos a la misma y voces que comenzarán a ser disidentes.

La democracia no usa mordaza e intentar colocarle una es el peor error que puede cometer un funcionario de la política que está al servicio del Estado, es decir, al servicio de la ciudadanía.

La democracia se vive, se siente y no es solamente un bonito discurso para la prensa a favor del régimen o los organismos internacionales para justificar lo injustificable.

La ciudadanía debe hacer sentir dentro de los marcos de la misma democracia, que su voz es la voz de Dios, como se encuentra en tanto cuadrado de piedra o grafiti histórico colocado en cada plaza o en cada libro de una biblioteca pública.