

Volumen 1 - Número 1 - Enero/Marzo 2015

100-Cs

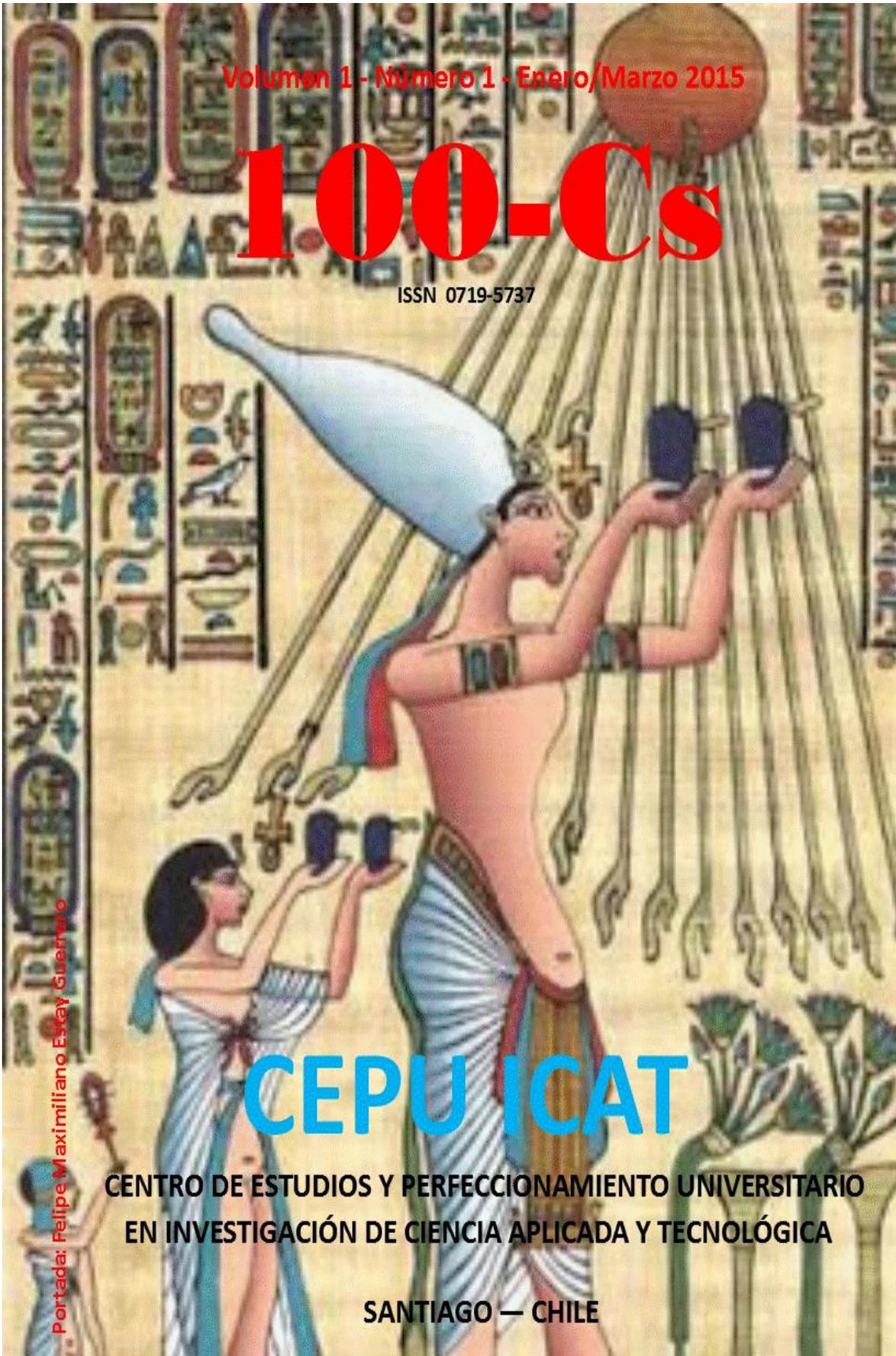
ISSN 0719-5737

CEPU ICAT

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

SANTIAGO — CHILE

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero



ÍNDICE

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

Artículos

Dra. Rosa María Regueiro Ferreira y Dr. Xoán Ramón Doldán García Universidad de La Coruña, España / Universidad Técnica de Machala, Ecuador Universidad de Santiago de Compostela, España <i>El desarrollo de la energía eólica: claves a partir del marco normativo y de los aspectos económicos</i>	Pág. 07
Dr. Santiago Ginnobili Universidad de Buenos Aires, Argentina / Universidad Nacional de Quilmes, Argentina <i>El papel de la filosofía de la ciencia en la comunicación y la enseñanza de la ciencia: el caso de la teoría de la selección natural</i>	Pág. 20
Mg. Karina Vargas Castro; Mg. Narcisa Bravo Alvarado y Lic. Mayra Vargas Castro Universidad Estatal de Milagro, Ecuador <i>Uso de herramientas gráficas en los niños con discapacidad de AVINNFA, Ecuador</i>	Pág. 36
Dra. Anabel Paramá Díaz y Lic. Patricia Rodrigo Bona Universidad de Valladolid, España <i>Ciencia, sociedad e interculturalidad</i>	Pág. 52
Dr. Hirbins Manuel Dopico Pérez y Dra. Idalmis Fernández Téllez Universidad de Guantánamo, Cuba <i>Para conocer el deporte, debemos poseer tres saberes</i>	Pág. 80
Lic. Cristina Gabriela Flores y Dr. Pablo Ariel Pellegrini Universidad de Quilmes, Argentina <i>Conocimientos tradicionales y expertos en torno a una planta de uso medicinal. El caso del paico en la Patagonia Argentina</i>	Pág. 90

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:



PRESENTACIÓN

Nace a la luz de la Divulgación Científica Revista 100Cs, del Centro de Estudios y Perfeccionamiento Universitario en Investigación de Ciencia Aplicada y Tecnológica CEPU-ICAT, de Santiago de Chile.

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 de la sociedad de la mano de la academia y de quienes contribuyen extramuros a su desenvolvimiento y des-velamiento.

El Volumen 1, Número 1, Enero-Marzo 2015, presenta diferentes artículos dentro de la temática de Ciencia, Tecnología y Sociedad CTS, la cual tiene como objetivo primordial, acercar el mundo de la Ciencia, Tecnología e Innovación a toda la sociedad, en un afán educativo para construir un planeta mucho mejor donde vivir y con-vivir.

La Dra. Rosa María Regueiro Ferreira y Dr. Xoán Ramón Doldán García, de la Universidad de La Coruña, España, Universidad Técnica de Machala, Ecuador y Universidad de Santiago de Compostela, España, respectivamente, nos entregan un estudio acerca de las energías renovables y una de trascendencia como lo es la eólica. El Dr. Santiago Ginnobili de la Universidad de Buenos Aires y Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, reflexiona en torno al papel de la filosofía y como ésta puede ser un puente para la enseñanza de la ciencia, en forma especial, la teoría de la selección natural. La Mg. Karina Vargas Castro, la Mg. Narcisa Bravo Alvarado y la Lic. Mayra Vargas Castro, de la Universidad Estatal de Milagro, Ecuador, en una investigación de campo, nos muestran la importancia de las herramientas gráficas en los niños con discapacidad y cómo podemos ser una comunidad inclusiva cada día más. La Dra. Anabel Paramá Díaz y la Lic. Patricia Rodrigo Bona, de la Universidad de Valladolid, España, nos muestran la importancia de no olvidar que la ciencia, es parte de la sociedad y esta es intercultural, como lección para la toma de decisiones. El Dr. Hirbins Manuel Dopico Pérez y la Dra. Idalmis Fernández Téllez, de la Universidad de Guantánamo, Cuba, reflexionan en torno al deporte y las prácticas que se debe tener para trabajarlos mejor en la vida societal. El Dr. Dr. Pablo Ariel Pellegrini y la Lic. Cristina Gabriela Flores, de la Universidad de Quilmes, Argentina, en una investigación de campo, nos recuerda que las tradiciones no deben por ningún motivo perderse y en forma especial, cuando es la naturaleza la que ayuda a conservarnos como seres humanos.