

CNPS

Cuadernos de neuropsicología



Roberto Polanco-Carrasco
Ximena Barbera Bartolotti
Carolina Baeza -Velasco
Felipe Soto-Pérez
Claudia de Paiva Caltabiano

Michel Perez Marianela Barbera
Fernanda Cerda Catalina Soto T.
Ezequiel Benito Nelson Lavandero
Marco Peña Ana Silva R.
Antonio Gatica Evelyn Esmirt G.
Diana Onell R.

Ana Maria Talak
Roberto Fernandez D.
Juan Luis Díaz
Ingrid Buller
Ramón Sanz F.
Mario Bunge
Ignacio Morgado
José María Martínez Selva
Silvia Massetta
Jesús Carlos Guzmán
Hugo Selma Sánchez
Esperanza Bausela Herrerias

Cristian Prado Matte
Archibaldo Donoso
Elsa Bartolotti
Alicia Nifuri
Pastor Cea
Juan Cameron
John Searle
Edison Otero
Manuel Arranz
A. Castillo
Juan L. Diaz

Ginger Guzman G.
Christopher Vargas
Denis Cabezas
Pedro Gabriel
Joseph Conboy
Carlos Augusto Novo
Erick Emmanuel Pérez
Mara Bernate-Navarro
María Baquero-Vargas
Ignacio Morgado Bernal
Regina María Fernandes
Irani de Lima Argimon
Ana Comesaña
Marcela González
Andrey Velásquez
Yuranny Rojas Garzón
David Quebradas A.
Guy Santibáñez-H
Juan Cristóbal Ruiz D.
Fernando P. Ponce

Marion Kobrock
Fernando Lopez Lopez
Jorge Murillo D.
Paul Ruiz Santos
Antonia Roberto de Oliveira
Silvia Anahí de la Mano
Gonzalo Salas Contreras
Francisco Ruiz de Mendoza
Alicia Galera Masegosa
Manuel Franco Martin
Fernando Jimenez Gomez
Luis Maia
Rosa Canovas
Lourdes Martinez
María del mar Sánchez-J
Lola Roldán-Tapia
Miguel Gallegos
Javier Tirapu U.
Amanda Meneses
Pablo Gómez
Rodríguez-Pereira,
José Maria Porto Payán
Cristina Tobón Arbeláez,
Alejandra Jacotte Simancas
Victoria de Vena,
Susan Haack

2007-2011

Gracias por estos
cinco años

VOLUMEN 5
NUMERO 1
JULIO 2011



ASOCIACIÓN
CHILENA DE
REVISTAS
CIENTÍFICAS
DE PSICOLOGÍA

WWW.CNPS.CL

ISSN: 0718-4123



Cuadernos de Neuropsicología es una **publicación bianual** editada por el **Centro de Estudios Académicos en Neuropsicología** www.neuropsicologia.cl, desde 2007, destinada a la difusión de revisiones, reflexiones e investigaciones originales, buscando el diálogo de la psicología con las ciencias biológicas como una herramienta de apoyo a la formación universitaria e investigación en áreas como la neuropsicología, neurología, psiquiatría, psicología entre otras.

Cuadernos de Neuropsicología publica artículos originales, traducciones, reseñas, entrevistas y debates que articulen un punto crítico dejando el espacio abierto a la difusión en el campo del estudio de los fenómenos mentales. Su único criterio de exclusión es la calidad de los trabajos propuestos.

Posee número identificativo ISSN, por lo que es una revista catalogada según las normas de las Publicaciones Seriadas y se encuentra indexada en el **Índice de Revistas Biomédicas Latinoamericanas** [IMBIOMED](#), **Directory of Open Access Journals** [DOAJ](#), **Revistas Electrónicas en Psicología** [PEPSIC](#), **Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades** [CLASE](#), [DIALNET](#), [INFOCyT](#), [Latindex](#) catálogo entre otras.

Cuadernos de Neuropsicología es una publicación miembro de la **Asociación Chilena de Revistas Científicas de Psicología** www.revistaspsi.cl

Para citas bibliográficas la abreviatura ISSN de Cuadernos de Neuropsicología será; *Cuad. Neuropsicol.*

SUSCRIPCIÓN Y CONTACTO revista@neuropsicologia.cl

CUADERNOS DE NEUROPSICOLOGÍA

ISSN 0718 – 4123

DIRECTOR / EDITOR GENERAL

Roberto Polanco – Carrasco [@editorcnps]

Presidente Asociación Chilena de Revistas Científicas de Psicología

COMITÉ EDITORIAL ASOCIADO

Carolina Baeza Velasco (Francia)

Michel Pérez Sandoval (Chile)

Felipe Soto Pérez (España)

Pastor Cea Merino (España)

Cláudia de Paiva Caltabiano (España)

Ezequiel Benito (Argentina)

Antonio Gatica Vera (Chile)

Marco Peña (Perú)

Fernanda Cerda Sebeckis (Chile)

ASISTENTE EDITORIAL

Diana Onell Romero

Catalina Soto Triviño

Evelyn Esmirt Guerrero

Ana Silva Rosas

DISEÑO PORTADA

Diana Onell Romero

IMAGEN PORTADA

Christopher Vargas

DISEÑO Y SOPORTE WEB

sa@seRA 2007



TABLE OF CONTENTS

Editorial

Si veinte años no es nada...
Se vinte anos não é nada...
Roberto Polanco - Carrasco 7

Neuropsicología - Neurociencia y Ciencias "PSI"
Javier Tirapu Ustárroz 11

Original Papers

Memoria de trabajo y aprendizaje: aportes de la Neuropsicología
Working memory and learning: contributions of Neuropsychology
Memória de trabalho e aprendizagem: contribuições da Neuropsicologia
Magdalena López 25

Disfunção executiva no transtorno obsessivo - compulsivo e na Síndrome de Tourette
Executive dysfunction in obsessive - compulsive disorder and the Tourette syndrome
Disfunción ejecutiva en el trastorno obsesivo - compulsivo y el Síndrome de Tourette
Amanda Menezes - Natália Martins Dias - Alessandra Gotuzo Seabra 49

Brief Report

Validez de la conexión interléxica asemántica en el modelo cognitivo de procesamiento de Praxias.
Validity of the Connection Inter-lexical a-semantics in the cognitive model of processing praxis.
Validade da conexão interléxica asemântica no modelo cognitivo de processamento das Praxia.
P. G. Gómez – D. G. Politis – W. Y. Rubinstein 67

Essay

Ejercicio de epistemología elemental; sobre un cuento de Carl Sagan
Edison Otero Bello 79

Book Review

Historia de la psicología en Chile: 1889 – 1981
Miguel Gallegos 89

Computational neuroscience for advancing artificial intelligence
Fernando P. Ponce 95

Off Topic

Contraportada número aniversario 5 años de CNPs 99