

**PSIENCIA REVISTA  
LATINOAMERICANA  
DE CIENCIA PSICOLÓGICA**  
PSIENCIA LATIN AMERICAN JOURNAL  
OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

**MAYO 2013**  
MAY 2013

**VOLUMEN 5**  
VOLUME 5

**NÚMERO 1**  
ISSUE 1

ISSN 2250-5504  
PUBLICACIÓN SEMESTRAL  
SIX-MONTHLY JOURNAL  
BUENOS AIRES - ARGENTINA

**PSIENCIA. REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIA PSICOLÓGICA**  
PSIENCIA. LATIN AMERICAN JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

**MAYO 2013 · VOLUMEN 5 · NÚMERO 1**  
MAY 2013 · VOLUME 5 · ISSUE 1

Revista científica editada semestralmente por la Asociación para el Avance de la Ciencia Psicológica (AAPC). Publica artículos innovadores en psicología latinoamericana que aportan conocimientos para su desarrollo estratégico en la región, a nivel científico y social, institucional y disciplinar.

Six-monthly scientific journal edited by the Association for the Advancement of Psychological Science (AAPC). The journal publishes innovative articles in Latin American psychology that contribute with knowledge to its strategic development in the region at the scientific and social, institutional and disciplinary levels.

**EDITOR**

Ezequiel Benito · Centro de Ciencia, Tecnología y Sociedad · Universidad Maimónides (Argentina)

**COMITÉ EDITORIAL EDITORIAL BOARD**

Ángel Elgier · Universidad de Buenos Aires · UNA-CEMIC-CONICET · CAECIHS-UAI (Argentina)

Luciano García · Universidad de Buenos Aires · CONICET (Argentina)

Fernando Polanco · Universidad Nacional de San Luis · LICIC-CONICET (Argentina)

**COMITÉ CIENTÍFICO PERMANENTE PERMANENT SCIENTIFIC BOARD**

Rubén Ardila · Universidad Nacional de Colombia (Colombia)

Mario Bunge · McGill University (Canadá)

Norma Coppari · Universidad Católica de Asunción · CONACYT (Paraguay)

José Dahab · Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Cristina Di Doménico · Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina)

Héctor Fernández Álvarez · Fundación Aiglé (Argentina)

Juan Carlos Godoy · Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

Alfredo Herranz Sanz · Asociación para la Promoción de la Salud Mental (España)

Eduardo Keegan · Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Hugo Klappenbach · Universidad Nacional de San Luis · CONICET (Argentina)

Guido Korman · Universidad de Buenos Aires · CONICET (Argentina)

Pablo López · INECO · Instituto de Neurociencias · Universidad Favaloro (Argentina)

Leonardo Medrano · Universidad Nacional de Córdoba · CONICET (Argentina)

Alba Mustaca · Universidad de Buenos Aires · CONICET (Argentina)

Roberto Polanco-Carrasco · Cuadernos de Neuropsicología (Chile)

Enrique Saforcada · Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Ana Talak · Universidad Nacional de La Plata (Argentina)

Sebastián Urquijo · Universidad Nacional de Mar del Plata · CONICET (Argentina)

Marcelo Urra · Universidad de Artes y Ciencias Sociales (Chile)

Julio Villegas · Universidad Central de Chile (Chile)

**COMITÉ DE REDACCIÓN PROOF-READING**

Mariana Elmasian · Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Florencia Giuliani · Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina)

Nadia Justel · Universidad de Buenos Aires (Argentina)

**INDIZACIÓN ABSTRACTING AND INDEXING**

Nivel 1 en Catálogo Latindex, DIALNET, PSICODOC, EBSCO, IMBIOMED, DOAJ y e-Revistas.

Level 1 in Latindex Catalog, DIALNET, PSICODOC, EBSCO, IMBIOMED, DOAJ and e-Revistas.

Versión con acceso abierto al texto completo en [www.psiencia.org](http://www.psiencia.org)

Los artículos publicados son responsabilidad de sus autores · Published articles are their authors' liability.

Full-text open access version with an English extended abstract of all journal articles at [www.psiencia.org](http://www.psiencia.org)

# ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA PSICOLÓGICA

## ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

La AACP es una organización científica sin fines de lucro que promueve el desarrollo científico, social y estratégico de la psicología en Argentina.

The AACP is a nonprofit scientific organization that promotes the scientific, social and strategic development of psychology in Argentina.

### COMISIÓN DIRECTIVA BOARD OF DIRECTORS

#### Presidente · President

Ezequiel Benito (Buenos Aires)

#### Vicepresidente · Vice president

Fernando Polanco (San Luis)

#### Secretaria · Secretary

Milagros Martínez (Córdoba)

#### Prosecretaria · Prosecretary

Celeste Bogetti (Mar del Plata)

#### Tesorera · Treasurer

Mariana Elmasian (Buenos Aires)

#### Vocales · Members

Leandro Casari (Mendoza)

Rocío Cataldo (Mar del Plata)

Julieta Echeverría (Mar del Plata)

Esteban Knöbl (Buenos Aires)

#### Más información · More information

■ [www.cienciapsicologica.org](http://www.cienciapsicologica.org)

■ [facebook.com/cienciapsicologica](https://facebook.com/cienciapsicologica)

■ [twitter.com/cienciapsico](https://twitter.com/cienciapsico)

### PSIENCIA. REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIA PSICOLÓGICA

PSIENCIA. LATIN AMERICAN JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

#### TABLA DE CONTENIDOS

TABLE OF CONTENTS

#### VOLUMEN 5 · NÚMERO 1

VOLUME 5 · ISSUE 1

#### EDITORIAL

##### Repensando el diagnóstico

Rethinking Diagnosis

*Ezequiel Benito* [1-2]

#### ORIGINALES

RESEARCH  
PAPERS

##### Evaluación de las creencias sobre extensión rural de los extensionistas paraguayos

Evaluation of the Paraguayan Rural Extensionists' Beliefs About Rural Extension

*Fernando Landini, Vanina Bianqui, Melina Crespi* [3-14]

##### Evaluación del bienestar psicológico y estrategias de afrontamiento en padres con niños o adolescentes con retraso mental leve

Psychological Well-Being and Coping Strategies Assessment in Parents of Children and Adolescents With Mild Mental Retardation

*Analia Zapata, Marisa Bastida, Adriana Quiroga, Salomé Charra, Juan Manuel Leiva* [15-23]

##### Mitos, prejuicios, tabúes y falacias sobre la sexualidad en la población adolescente de la Ciudad de Buenos Aires

Myths, Prejudices, Taboos and Fallacies About Sexuality in Adolescents From Buenos Aires City

*Marcelo Della Mora* [24-34]

##### Análisis del modelo Big Five de la personalidad como predictor de la inteligencia cultural

Analysis of the Big Five model of Personality as a Predictor of Cultural Intelligence

*Pablo Domingo Depaula, Susana Celeste Azzollini* [35-43]

#### RESEÑAS

BOOK  
REVIEWS

##### En busca de la memoria. El nacimiento de una nueva ciencia de la mente. Eric Kandel

In Search of Memory: The Emergence of a New Science of Mind. Eric Kandel

*Eliana Ruetti* [44-45]

#### IN MEMORIAM

##### Una vida dedicada a la psicología: obituario para Nuria Cortada de Kohan

A Life Dedicated to Psychology: Obituary for Nuria Cortada de Kohan

*Guillermo Macbeth* [46-47]

## EN BUSCA DE LA MEMORIA: EL NACIMIENTO DE UNA NUEVA CIENCIA DE LA MENTE ERIC R. KANDEL

IN SEARCH OF MEMORY: THE EMERGENCE OF A NEW SCIENCE OF MIND  
ERIC R. KANDEL

Buenos Aires: Katz Editores (2007)

**Eliana Ruetti**

Instituto de Investigaciones Médicas, Universidad de Buenos Aires, CONICET  
elianaruetti@gmail.com

Había una vez una célula, y luego otra, y miles de neuronas conectándose entre sí y formando las redes neurales que componen el sistema nervioso que dirige la conducta. En el medio, entre la neurona y el comportamiento, se hallan procesos de aprendizaje, distintos tipos de memoria, y sinapsis simples y complejas que permiten entender nuestras acciones. Uno de los descubrimientos más llamativos de los últimos cincuenta años, es cómo la experiencia permite modificar las conexiones entre las neuronas, y cómo el reforzamiento de estas sinapsis genera el fenómeno de plasticidad neuronal.

Había una vez una memoria, y una historia de cómo se fue investigando sobre ella, hasta convertirse en uno de los principales temas de la neurociencia actual. Los datos comunes de esta historia se encuentran en los conocidos manuales, sin embargo, los detalles de estos hallazgos cobran vida en la obra relatada por Kandel.

Eric Kandel fue galardonado con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en el año 2000 debido a sus importantes contribuciones sobre el almacenamiento de la memoria en el cerebro, realizados en el caracol de mar *Aplysia*. El autor entrecruza su historia personal con las investigaciones de sus colegas acerca del aprendizaje y la memoria, y con el avance científico en general, de manera que la novela de su vida está presente en los cambios y avatares de la ciencia del último siglo. Un aspecto digno de destacar, e increíblemente sorprendente, es su sencillez. Se lee en todo el relato. El desarrollo histórico de los conocimientos se encuentra teñido de las mejores anécdotas científicas y personales: recorre su propia historia, el surgimiento de sus ideas, sus fuentes de inspiración halladas en la música, el arte y el



psicoanálisis como punto de partida. De manera que el lector atraviesa la vida del científico y al mismo tiempo, los avances de la biología moderna.

El libro desarrolla seis apartados y recorre treinta capítulos en los cuales se describen principalmente las bases neuroanatómicas y neurofisiológicas de la memoria. Y también los hallazgos más relevantes que se hicieron en relación al cerebro. En esta obra, Kandel delimita el intrigante camino que va desde los genes a la conducta. Reconceptualiza la utilidad de los modelos animales para el estudio de enfermedades mentales complejas, como la ansiedad, la depresión y la esquizofrenia, y plantea una nueva forma de entender y tratar a las patologías mentales, a través de la comprensión de que provocan una disfunción en el cerebro. La idea de que todos los

procesos mentales, “hasta los más sublimes” (en palabras del autor), emanan del cerebro, hoy es habitualmente aceptada entre los científicos de numerosas disciplinas. Sin embargo, en la época en la cual surgió, contaba con el desinterés de colegas, amigos y referentes, sobre todo en boca de un psiquiatra con formación y afinidad por el psicoanálisis, como fue Kandel en los inicios de su carrera. Claramente, estos pensamientos dirigieron el curso de sus investigaciones, abandonó su carrera de psiquiatría y se dedicó exclusivamente a la investigación.

En esta obra se analiza cómo el estudio de una célula por vez y la comunicación neuronal pueden contribuir a la comprensión de los sistemas neuronales para estudiar comportamientos simples y complejos. Las modificaciones en las sinapsis como resultado de la experiencia pueden incluir desde un abordaje molecular hasta intentar explicar los fundamentos biológicos de la individualidad. Es imposible no entender que el avance de la neurociencia, en este sentido, marcó la vida de un autor que se dedicó al desarrollo de un modelo simple para explicar la memoria y el comporta-

miento de *Aplysia*. Las células nerviosas de este calamar son grandes y fácilmente identificables, lo que permite estudiar las diferencias bioquímicas de células individuales. De allí directamente su pregunta de cómo surge el comportamiento en el sistema nervioso y cómo se modifica con el aprendizaje. ¿De qué están hechas esas memorias? ¿Dónde se almacenan? ¿Cómo se modifican a través de la experiencia? Estos interrogantes hallan respuestas a lo largo del libro.

Por otro lado, el alejamiento de Kandel de su formación en psiquiatría, lo estimuló a generar un amplio cuerpo de conocimiento en las neurociencias. A partir de esta obra transmite que no hay nada más fructífero para la formación científica que apostar a la intuición y dedicarse a abordar un campo nuevo y desconocido. Para ello, es necesario definir un problema o una serie de problemas relacionados entre sí, que nos presenten un largo camino por delante. Kandel, íntimo en sus narraciones y preciso en la transmisión de sus conocimientos, no revela la clave del éxito científico sino que nos invita a buscarla en nuestras propias historias.



**PSIENCIA. REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIA PSICOLÓGICA**  
PSIENCIA. LATIN AMERICAN JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

## LLAMADO PARA ARTÍCULOS

VOLUMEN 5 · NÚMERO 2 (NOV. 2013)

**Dossier:** Situación, debates y propuestas de la evaluación psicológica en Latinoamérica”

**Fecha límite para envíos:** 1ro de agosto, 2013

## CALL FOR PAPERS

VOLUME 5 · ISSUE 2 (NOV. 2013)

**Dossier:** State, debates and proposals on psychological assessment in Latin America

**Deadline for submissions:** August 1<sup>st</sup>, 2013

## INSTRUCCIONES PARA AUTORES GUIDELINES FOR AUTHORS

**Publicación bilingüe.** Se traduce sin costo para el autor un resumen extendido traducido al inglés de todos los artículos aceptados.

**Idiomas.** Se reciben artículos de autores de cualquier nacionalidad en idioma castellano solamente, artículos en otros idiomas se reciben con el costo de traducción a cargo del autor.

**Extensión.** La extensión máxima es de 25 páginas A4, incluyendo las referencias, tablas y gráficos, a doble espacio, con tipografía Times New Roman de 12 puntos y márgenes de 3 cm.

**Originalidad y novedad.** Los textos deberán ser originales e inéditos, no admitiéndose aquellos que hayan sido publicados total o parcialmente ni los que están en proceso de publicación en otra revista.

**Proceso de revisión.** Los artículos serán evaluados en primera instancia por el Comité Editorial para confirmar si se corresponden con la política editorial. Una vez aprobados serán sometidos a evaluación de pares en modalidad doble ciego por parte de dos miembros del Comité Científico quienes no serán notificados sobre la identidad o procedencia de los autores ni éstos serán informados acerca de quiénes han evaluado su trabajo. Como último paso, el Comité de Redacción efectuará una revisión comprehensiva del trabajo, generando un reporte que se le enviará al autor con requisitos de adecuación de estilo. En cada etapa, los manuscritos podrán ser devueltos a los autores con señalamientos para su reformulación que serán necesarios para su aceptación final. Los artículos podrán ser aceptados, aceptados con modificaciones o rechazados; en éste último caso no podrán ser remitidos nuevamente por el plazo de un año.

**Tiempos de evaluación y publicación.** Se enviará una notificación de aceptación inicial en el plazo de 30 días y confirmación por parte de los pares evaluadores en el trascurso de 60 días.

**Política de derechos.** Con el envío, los autores ceden sus derechos bajo la licencia Creative Commons 3.0 (Atribución-NoComercial-SinDerivadas), y podrán reproducir su trabajo en otros medios, sin fines comerciales, debiendo indicar su publicado en esta revista, sin modificarlo y manteniendo el acceso gratuito.

**Tipos de artículos recibidos.** Investigaciones originales, artículos de revisión, artículos metodológicos, artículos teóricos, artículos de discusión.

**Temáticas principales.** Se reciben principalmente investigaciones empíricas en ciencia traslacional y estratégica, donde se destaque la relevancia y aplicaciones profesionales y sociales del conocimiento producido. Aborda en especial los siguientes temas: psicología de la salud, formación y entrenamiento en psicología, política científica, comunicación pública en psicología, psicología y políticas públicas, áreas de vacancia en psicología, psicología organizada, psicoterapia basada en la evidencia.

**Tipos de investigación.** Nuestra publicación se orienta en la promoción de modos de investigación científicos con alcance social, por lo que buscamos especialmente artículos que indaguen científicamente aspectos en consideración de su ámbito de aplicación, por cuanto se dará prioridad a investigaciones de tipo traslacional o estratégico (ver descripción en línea).

**Estilo de redacción y diagramación.** Todos los manuscritos originales deben estar redactados de acuerdo al Manual de Estilos de la American Psychological Association (APA) en su 6ta edición (3ra edición en castellano). Aquellos trabajos que no cumplan con este requisito serán rechazados.

**Ubicación de gráficos, tablas y figuras.** Las figuras y tablas se incluirán en un anexo después de las referencias, deberán ser compuestas del modo en que se desea que aparezcan y numerarse correlativamente, como se señale en el texto, indicando dónde deben insertarse.

**Especificaciones metodológicas.** En el casos de realizar el envío de un artículo de investigación los autores deben incluir dentro del apartado metodológico la indicación del diseño de acuerdo a Montero y León “A Guide for Naming Research Studies in Psychology” (2007).

**Pautas complementarias de estilo.** Se invita a los autores que envíen sus manuscritos a incluir las subsecciones de Contextualización y Articulación, explicadas en línea.

**Archivos a incluir en el envío.** Al realizar el envío los autores deberán incluir tres archivos separados, con el trabajo completo en su versión final, el trabajo para evaluación por pares y un resumen extendido. La organización desarrollada de cada archivo se encuentra en línea.



# Asociación para el Avance de la Ciencia Psicológica

**PSIENCIA REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIA PSICOLÓGICA**  
PSIENCIA LATIN AMERICAN JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

**MAYO 2013 · VOLUMEN 5 · NÚMERO 1**  
MAY 2013 · VOLUME 5 · ISSUE 1

## Editorial

### **Repensando el diagnóstico**

Rethinking Diagnosis  
*Ezequiel Benito*

## Investigaciones originales · Research papers

### **Evaluación de las creencias sobre extensión rural de los extensionistas paraguayos**

Evaluation of the Paraguayan Rural Extensionists' Beliefs About Rural Extension  
*Fernando Landini, Vanina Bianqui, Melina Crespi*

### **Evaluación del bienestar psicológico y estrategias de afrontamiento en padres con niños o adolescentes con retraso mental leve**

Psychological Well-Being and Coping Strategies Assessment in Parents of Children and Adolescents With Mild Mental Retardation  
*Analia Zapata, Marisa Bastida, Adriana Quiroga, Salomé Charra, Juan Manuel Leiva*

### **Mitos, prejuicios, tabúes y falacias sobre la sexualidad en la población adolescente de la Ciudad de Buenos Aires**

Myths, Prejudices, Taboos and Fallacies About Sexuality in Adolescents From Buenos Aires City  
*Marcelo Della Mora*

### **Análisis del modelo big five de la personalidad como predictor de la inteligencia cultural**

Analysis of the Big Five Model of Personality as a Predictor of Cultural Intelligence  
*Pablo Domingo Depaula, Susana Celeste Azzollini*

## Reseñas · Book reviews

### **En busca de la memoria. El nacimiento de una nueva ciencia de la mente. Eric Kandel**

In Search of Memory: The Emergence of a New Science of Mind. Eric Kandel  
*Eliana Ruetti*

## In Memoriam

### **Una vida dedicada a la psicología: obituario para Nuria Cortada de Kohan**

A Life Dedicated to Psychology: Obituary for Nuria Cortada de Kohan  
*Guillermo Macbeth*