



ISSN: 0124-1265  
Vol.18 N° 1, 2018  
SUPLEMENTO

REVISTA

# NEURO

Psicología,  
Neuropsiquiatría  
y Neurociencias

**Memorias**  
**X Congreso Internacional Cerebro-Mente**  
Ciudad de Guatemala, Junio 13-16, 2018

**Órgano oficial de:**

Asociación Latinoamericana de Neuropsicología -ALAN-  
Grupo de Neurociencias de Antioquia  
Hispanic Neuropsychological Society

**Editor**

Alfredo Ardila  
*Florida International University  
Albizu University  
Miami, Florida, Estados Unidos*

**Asistente Editorial**

Gabriela Castillo-Parra  
*Universidad Camilo José Cela  
Madrid, España*

**Editores Asociados**

Olga Inozemtseva  
*Universidad de Guadalajara  
Guadalajara, Mexico*

Francisco Lopera  
*Universidad de Antioquia  
Medellin, Colombia*

Esmeralda Matute  
*Universidad de Guadalajara  
Guadalajara, Mexico*

Feggy Ostrosky-Solís  
*Universidad Nacional Autónoma de México  
México D.F., México*

Tulio M. Otero  
*Hispanic Neuropsychological Society  
Chicago, Illinois, Estados Unidos*

David A. Pineda  
*Universidad de Antioquia  
Medellin, Colombia*

Pedro Puentes  
*Universidad Simón Bolívar  
Barranquilla, Colombia*

Mónica Rosselli  
*Florida Atlantic University  
Davie, Florida, Estados Unidos*

Vilma Varela  
*Universidad de Manizales  
Manizales, Colombia.*

**Comité Editorial**

Byron Bernal  
*Miami Children's Hospital  
Miami, Florida, Estados Unidos*

Marcelo Berthier  
*Hospital Universitario Virgen de la Victoria  
Málaga, España*

María Antonieta Bobes  
*Centro de Neurociencias  
La Habana, Cuba*

Maria Luisa Bringas  
*Centro Internacional de Restauración Neurológica  
La Habana, Cuba*

Hugh Buckingham  
*Louisiana State University  
Baton Rouge, Louisiana, Estados Unidos*

Tedd Judd  
*Práctica en Neuropsicología Clínica.  
Seattle, Washington, Estados Unidos*

Antonio E. Puente  
*University of North Carolina  
Wilmington, North Carolina, Estados Unidos.*

**Diseño de Portada**

María Isabel Ayora H.

ISSN: 0124-1265

Vol.18 N°1, 2018

REVISTA  
**Neuropsicología,  
Neuropsiquiatría  
y Neurociencias**

Órgano Oficial de:  
Asociación Latinoamericana  
de Neuropsicología –ALAN-  
Grupo de Neurociencias de Antioquia.  
Hispanic Neuropsychological Society



**X CONGRESO INTERNACIONAL CEREBRO-MENTE: LA INTEGRACIÓN**

---

# **RESÚMENES DE CONFERENCIAS, SIMPOSIOS, TRABAJOS LIBRES Y CARTELES**



**ASOCIACION LATINOAMERICANA DE NEUROPSICOLOGIA (ALAN)**



el 20% (n=89); se hizo la aplicación de una historia clínica y de los instrumentos: Minimental versión estandarizada para Colombia, (Rosselli, et al, 2000), Prueba Neuropsicológica Breve en español (NEUROPSI) (Ostrosky, Ardila, & Rosselli, 1999) y Cuestionario de Reserva Cognitiva (León Roldan & Tapias, 2011). Se utilizó un diseño no experimental transaccional descriptivo comparativo, muestreo no probabilístico a conveniencia. Se consideraron criterios de exclusión que los participantes padecieran de algún tipo de dificultad visual, auditiva, sin corregir, posibles alteraciones por el consumo de medicamentos que comprometieran el estado de alerta, obtener un Minimental inferior a 25, presentar enfermedad neurológica o física grave o haber sido diagnosticado con algún tipo de demencia o enfermedad psiquiátrica grave. Se encontró que el grupo que presenta un menor rendimiento cognitivo es institucionalizados en comparación con los individuos de los grupos trabajadores y jubilados, siendo el proceso de memoria (evocación, trabajo y aprendizaje) y funciones ejecutivas (dorsolaterales: fluidez verbal, resolución de problemas y programación motora) los procesos con mayor afectación.

---

---

## 2. CORRELACION ENTRE PARAMETROS COGNITIVOS Y ESTADO DE ANIMO EN ADULTOS MAYORES DE CENTROS GERIATRICOS

*Marina Alvelais Alarcón / Manuel Alejandro Mejía  
Ramírez / Javier Samaniego Ojeda / Luis Julián  
Sandoval-Santana*  

---

*CETYS Universidad*

El estado de deterioro cognitivo leve (DCL) se define como la pérdida de facultades mentales (González, & Ham-Chande, 2007), al igual que el envejecimiento, es individual y su manifestación varía dependiendo de cada persona. Estudios recientes han identificado la interacción que existe entre el procesamiento afectivo y el rendimiento cognitivo en adultos

mayores. En este estudio se evaluaron 20 residentes de centros geriátricos de tres ciudades de Baja California con el objetivo de identificar si existe correlación entre el DCL medido en pruebas estandarizadas y entre el estado afectivo y la adecuación emocional de adultos mayores institucionalizados en centros geriátricos. Después de aplicar criterios de exclusión, se incluyeron 14 residentes (7 mujeres, 7 hombres). Se administró la escala geriátrica de depresión de Yesavage, el cuestionario disejecutivo de Willson, la Evaluación Cognitiva Montreal (MoCA), entrevistas y autorreportes y estímulos de reconocimiento emocional. Se encontró una relación media entre las puntuaciones del MoCA y las puntuaciones de la Escala de Depresión Geriátrica ( $r=-.68$ ,  $n=14$ ,  $p=.003$ ). Se encontró una relación media entre las puntuaciones del MoCA y las puntuaciones totales de los Refranes ( $r=.68$ ,  $n=14$ ,  $p=.003$ ). No se encontraron relaciones entre el MoCA y las demás escalas afectivas ( $n=14$ ), ni diferencias de género. Nuestros resultados describen que existe una correlación entre el estado afectivo y el desempeño cognitivo de los adultos mayores, por otra parte, a diferencia de lo que se encuentra referido en la literatura, nuestros hallazgos no encontraron diferencias de género. Son pocas las instituciones en Baja California que atienden adultos mayores sin deterioro, pues la mayoría llega a ellos con deterioro avanzado.

---

---

## 3. USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL ADULTO MAYOR EN MÉXICO

*Cristina E. García-Guerrero<sup>1</sup> / Xóchitl Ortiz<sup>2</sup> / Eva  
Arroyo Anlló<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Universidad de Salamanca. <sup>2</sup>Universidad Autónoma  
de Nuevo León*

Durante los últimos años se ha observado un mayor uso de la tecnología en adultos mayores; sin embargo, no se tiene información acerca de qué herramientas utilizan y cómo son percibidas