

ISSN 1667-6750 (impresa)

ISSN 2618-2238 (en línea)

# MEMORIAS

X Congreso Internacional  
de Investigación y Práctica  
Profesional en Psicología

XXV Jornadas de Investigación

XIV Encuentro de Investigadores  
en Psicología del MERCOSUR

28/11 al 01/12

**2018**



*Nuevas tecnologías: subjetividad, vínculos sociales.  
Problemas, teorías y abordajes*

**NEUROPSICOLOGÍA, PSICOLOGÍA COGNITIVA Y PSICOLOGÍA**

TOMO 4



**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**  
Universidad de Buenos Aires

## AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA

### **Decano**

Prof. Dr. Jorge Biglieri

### **Vicedecana**

Prof. Dra. Lucía Arminda Rossi

### **Secretaria Académica**

Prof. Lic. Silvia Vázquez

### **Secretario de Investigaciones**

Prof. Dr. Martín Juan Etchevers

### **Secretaria de Posgrado**

Prof. Dra. Isabel María Mikulic

### **Secretario de Hacienda y Administración**

Cdor. Gastón Mariano Valle

### **Secretario de Extensión, Cultura y Bienestar Universitario**

Prof. Dr. Pablo Muñoz

### **Secretario de Consejo Directivo**

Prof. Dr. Osvaldo H. Varela

## CONSEJO DIRECTIVO

### ***Claustro de Profesores***

#### *Titulares*

Rossi, Lucía Arminda  
Michel Fariña, Juan Jorge  
Laznik, David Alberto  
Izcurdia, María  
Grassi, Adrián  
Peker, Graciela Mónica  
Donghi, Alicia  
De Olaso, Juan

#### *Suplentes*

Cárdenas Rivarola, Horacio  
Ruiz, Guillermo  
Metz, Miriam  
Kufa, María Del Pilar  
Stasiejko, Halina  
Azaretto, Clara María  
Nuñez, Ana María  
Vitale, Nora

### ***Claustro de Graduados***

#### *Titulares*

Quattrocchi, Paula  
Rojas, María Alejandra  
Llull Casado, Verónica  
Ferreira, Julián

#### *Suplentes*

Korman, Guido  
Jaume, Luis  
Lutereau, Luciano  
Mariño, Irupé

### ***Claustro de Estudiantes***

#### *Titulares*

Nuñez D'Agostino, Fernando  
Rozas, Lara  
Cultraro, Felipe  
Maurente, Carolina

#### *Suplentes*

Mingorance, Belén  
Papini, Brenda  
Pietragalia, Nelson  
Gottardo, Mariana

### ***Representante de APUBA***

Sergio Cabral

AUTORIDADES  
X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología  
XXV Jornadas de Investigación de la Facultad de Psicología  
XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR

**Presidente Honorario:**  
Decano Prof. Dr. Jorge Antonio Biglieri

**Presidente:**  
Prof. Dr. Martín Etchevers

**Coordinador:**  
Prof. Juan de Olaso

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA

***Claustro de Profesores***

Prof. Elena Lubian  
Prof. Eduardo Keegan  
Prof. Claudio Ghiso

***Claustro de Graduados***

Dra. Julieta Bareiro  
Lic. Sheila Giusti  
Lic. Nicolás Dedovich

***Subsecretario de Investigaciones***

Dr. Cristian J. Garay

COMITÉ CIENTÍFICO

Gabriela Aisenon  
Gloria Aksman  
Martín Alomo  
Claudio Alonzo  
Clara Azzaretto  
Alicia Barreiro  
Raúl Barrios  
Andrea Berger  
Débora Burín  
Juan Jose Calzetta  
Gabriela Cassullo  
María Cebey  
Melina Crespi  
Glenda Cryan  
María Elena Dominguez  
Alicia Donghi  
Ángel Elgier  
Edgardo Etchezahar  
Mercedes Fernández Liporace  
Diana Fernández Zalazar  
Graciela Filippi  
Agustín Freiberg Hoffmann  
María Galibert  
Livia García Labandal  
Adrián Grassi  
Ricardo Iacub  
Floresncia Ibarra  
Alberto Iorio  
Luis Jaime  
Ana Kohan

Guido Korman  
Pilar Kufa  
Mirta La Tessa  
David Laznik  
Leonardo Leibson  
Verónica Llull Casado  
Alicia Lowenstein  
Javier Luchetta  
Luciano Lutereau  
Floresncia Macchioli  
Marcelo Mazzuca  
Roberto Mazzuca  
Santiago Mazzuca  
Claudio Miceli  
Juan Jorge Michel Fariña  
Isabel María Mikulic  
Roberto Daniel Muiños  
Pablo Muñoz  
Vanina Muraro  
Manuel Murillo  
Deborah Nakache  
Fabián Naparstek  
Ana Nuñez  
Elizabeth Ormart  
Alicia Oiberman  
Julián Ortega  
Graciela Paolicchi  
María Pía Pawlowickz  
Graciela Peker  
Alicia Pelorosso

Gabriela Perrotta  
Daniel Politis  
Stella Puhl  
Paula Quattrocchi  
Pablo David Radusky  
Rita Ragau  
Clara Raznoszczyk  
Flabia Rodriguez  
Gabriela Rojas Breu  
Alejandra Rojas  
Guadalupe Rosales  
Eliana Rueti  
Guillermo Ruiz  
Ma. Eugenia Saavedra  
Mercedes Sarudiansky  
Tomasa San Miguel  
Fabián Schejtman  
Marta Schorn  
Miguel Sicilia  
Melina Siderakis  
Inés Sotelo  
Halina Stasiejko  
Dorina Stefani  
Osvaldo Varela  
Liliana Vazquez  
María Pía Vernengo  
Martín Wainstein  
Analía Wald  
Valeria Wittner  
Roxana Ynoub

# INDICE

## NEUROPSICOLOGÍA, PSICOLOGÍA COGNITIVA Y PSICOLOGÍA

### TRABAJOS LIBRES

INDICADORES NEUROPSICOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL ÁREA ESCOLAR: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Arellano, Angel .....	9
POSIBLES DIFICULTADES EN LA ENSEÑANZA CON PICTOGRAMAS: BLOQUEO DE LA ADQUISICIÓN DE CATEGORÍAS SEGÚN SU MODALIDAD Correa Freisztav, Manuel; Valentini, Delfina; Sánchez, Federico José; Rodríguez, Nicolás; Menendez, Joaquin .....	14
EL ROL DEL GESTO GRÁFICO DE LA ESCRITURA EN EL DESARROLLO DEL LÉXICO ORTOGRÁFICO Cuadro, Ariel .....	20
EFFECTO DEL ENGAÑO EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ATRIBUCIÓN DE PROBABILIDADES García Díaz, Alcira Myriam; Pralong, Héctor Omar .....	24
SIENTO, LUEGO RECUERDO: ESTUDIO SOBRE LA CONGRUENCIA DE LOS ESTADOS DE ÁNIMO Y EL CONTENIDO RECORDADO Mora, Milena; Moltrasio, Julieta; Detlefsen, Maria Veronica; Rubinstein, Wanda .....	27

### POSTERS

¿DESCOMPOSICIÓN MORFOLÓGICA EN AUSENCIA DE RAÍZ? Carden, Julia Roberta; Barreyro, Juan Pablo .....	33
MEMORIA Y PLANIFICACIÓN EN ARQUITECTOS Y PSICÓLOGOS Cervigni, Mauricio; Alfonso, Guillermo; Ruggieri Ramil, Raiquén; Deleglise, Alvaro; Martino, Pablo .....	34
RAZONAMIENTO PROPOSICIONAL Y PERSONALIDAD: EVIDENCIA EN FAVOR DE LA TEORÍA DE MODELOS MENTALES Crivello, Maria Del Carmen; Macbeth, Guillermo .....	35
PROCESAMIENTO DE VERBOS Y ESTRUCTURA ARGUMENTAL EN LA AFASIA Franco, Ailín Paula .....	36
LECTURA EN VOZ ALTA Y SILENTE: EFICIENCIA Y COMPRENSIÓN EN NIÑOS DE 3° GRADO Fumagalli, Julieta .....	37
FUNCIONES EJECUTIVAS Y COMUNICACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA. ANALIZANDO EL ROL DEL TEMPERAMENTO Y LA VULNERABILIDAD SOCIAL Gago Galvagno, Lucas Gustavo; De Grandis, María Carolina; Clerici, Gonzalo Daniel; Elgier, Angel Manuel .....	38
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMPLEJOS: DIFERENCIAS DE GRUPO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS González, Pablo Christian .....	40
LA INTEGRACIÓN MULTISENSORIAL FOCALIZADA EN LA PERCEPCIÓN DEL GUSTO-SABOR EN RELACIÓN CON LAS OTRAS MODALIDADES SENSORIALES Hurtado, Gisela; Macbeth, Guillermo; Razumiejczyk, Eugenia .....	41
COGNICIÓN Y MARCHA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON IDIOPÁTICA: UN ESTUDIO PILOTO lorio, Alberto; Mandich, Viviana Carina .....	42
EXPOSICIÓN ADOLESCENTE A LA SACAROSA EN RATAS: UN MODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO DE SUS CONSECUENCIAS DE LARGO TÉRMINO Laurito, Micaela .....	43
COMPRENSIÓN DE MÚLTIPLES FUENTES DEL TEXTO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: TESTEO PRELIMINAR Y ANÁLISIS DE COHERENCIA DE LOS MATERIALES Londra, Franco; Saux, Gaston .....	44
CONSUMO DE ALCOHOL Y DÉFICITS EN LA COGNICIÓN SOCIAL: EL PAPEL MEDIADOR DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS López, Mariana Beatriz .....	45

PERFIL EMOCIONAL DE PERSONAS CON Y SIN QUEJAS COGNITIVAS Mandich, Viviana Carina; Custodio, Jesica; Sánchez Negrete, María Gabriela .....	46
LENGUAJE, ALFABETIZACIÓN Y FUNCIONES EJECUTIVAS. BASES Y RESULTADOS DEL PROGRAMA “QUEREMOS APRENDER” BAJO LA PERSPECTIVA DE LA RESPUESTA A LA INTERVENCIÓN Marder, Sandra .....	47
¿CÓMO APRENDEMOS CON NUEVAS TECNOLOGÍAS? ESTRATEGIAS PARA LEER Y CONTESTAR PREGUNTAS EN E-LEARNING Marrujo, Jonathan; Perillo, Martina; Martínez, Magalí Ayelén .....	48
¿ELIGEN LOS PERROS A QUIÉN PEDIR AYUDA? IMPORTANCIA DE LAS ACTITUDES HUMANAS EN LA CONDUCTA DE ELECCIÓN Martínez, Magalí Ayelén .....	49
EL SECRETO DE SUS OJOS: DIFERENCIAS POR SEXO EN TAREAS VISUALES Martínez-Cuitiño, Macarena; Zamora, Dolores Jazmín; Soriano, Federico Gonzalo .....	50
EXPLORACIÓN DEL CONOCIMIENTO LÉXICO-SEMÁNTICO EN NIÑOS DE JARDÍN DE INFANTES Ordóñez, Joaquín .....	51
COMPRESIÓN DE TEXTOS: EL ROL DE LA DECODIFICACIÓN Y EL CONTROL INHIBITORIO Ordóñez, Joaquín; Cañal, Micaela Stephanie .....	52
PERSPECTIVAS ACTUALES DEL ESTUDIO INTERMODAL ENTRE EL SABOR Y LA MÚSICA Razumiejczyk, Eugenia; Hurtado, Gisela; Crivello, María Del Carmen; Pereyra Girardi, Carolina .....	53
LETRAMANÍACOS: DIFERENCIAS EN MEMORIA DE TRABAJO EN JUGADORES EXPERTOS Y NO-JUGADORES DE SCRABBLE Steeb, Brenda Belén; Berardo, María Celeste; Soriano, Federico Gonzalo; Collazo, Lucas; Bó, Sofía; Speranza, Trinidad; López Soto, María Eugenia; Sosa, Guadalupe; Fumagalli, Julieta; Barreyro, Juan Pablo; Martínez-cuitiño, Macarena; Zamora, Dolores Jazmín .....	54
ESTRUCTURA SINTÁCTICA DE LOS VERBOS PRODUCIDOS POR PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UNA PRUEBA DE FLUENCIA DE ACCIONES Szenkman, Daniela .....	55
INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO Varela, Macarena .....	56
<b>RESÚMENES</b>	
INDICADORES NEUROPSICOLÓGICOS, ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO EN ESCOLARES ENTRE 8 Y 11 AÑOS DEL ESTADO TÁCHIRA-VENEZUELA Arellano, Angel .....	58
EXPLORACIÓN DE LAS NOCIONES DE ANSIEDAD, ESTRÉS, ANGUSTIA, EUFORIA Y DEPRESIÓN EN EL LENGUAJE COTIDIANO; Y SU RELACIÓN CON LOS DISCURSOS PSICOLÓGICOS Y NEUROCIENTÍFICOS Argañaraz, Daniela Jacqueline; Grasso, Jimena; Lopez, Florencia; Recart, Emilio; Sanchez, Andrea .....	61
PSICOLOGÍA Y TRANSHUMANISMO: RELACIONES, DEBATES Y POSIBILIDADES Argañaraz, Daniela Jacqueline; Quian, María Del Rosario .....	63
TOMA DE DECISIONES ¿RACIONALES?: EFECTOS DE IMPULSIVIDAD Y FRAMING EN LA TOMA DE DECISIONES ECONÓMICAS RIESGOSAS Avellaneda, Brian; Sánchez, Federico José .....	64
MEMORIA EMOCIONAL EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Ballesteros, Jose Ignacio; Rubinstein, Wanda .....	65
ELUCIDACIÓN DE INDETERMINACIONES CONCEPTUALES EN TEORÍA DE LA MENTE Y OTRAS NOCIONES TEÓRICAS EMPARENTADAS Bello, Belen; González, Federico; Álvarez Zaro, Daiana Belen .....	66
MÚSICA Y MEMORIA. UN ESTUDIO PRELIMINAR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Benitez, Maria Angelica; Bossio, Maximiliano Alejo; Diaz Abrahan, Veronika .....	67
ESTRATEGIAS MUSICALES PARA LA MEJORA DE LA MEMORIA EMOCIONAL VISUAL INFANTIL EN CONTEXTO EDUCATIVO Benitez, Maria Angelica; Diaz Abrahan, Veronika .....	68

ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA. SU INFLUENCIA EN LA MEMORIA EMOCIONAL Bossio, Maximiliano Alejo; Justel, Nadia .....	69
¿CÓMO HACER UN ESTÍMULO SUBLIMINAL QUE INFLUYA EN EL COMPORTAMIENTO? IMPLICACIONES DEL MÉTODO DE PRIMING ENMASCARADO Bruno, Nicolás Marcelo .....	70
ALTERACIONES DE LA EMPATÍA EN ADULTOS CON TRAUMATISMO ENCÉFALO CRANEANO Caamaño, Paula; Leiva, Samanta .....	72
NEUROCIENCIA Y PSICOPATÍA: RELEVAMIENTO DEL IMAGINARIO EN TORNO AL SIGNIFICADO DE LA PSICOPATÍA, EN EL MARCO DEL DISCURSO NEUROCIENTÍFICO Caruso, Guido Hernán; Sanchez, Andrea.....	73
LA FENOMENOLOGÍA COMO PUENTE TEÓRICO ENTRE LA PSICOLOGÍA Y LA NEUROCIENCIA Corpu, Yamila.....	74
BASES NEURALES DE LA AMNESIA PSICÓGENA Cuesta, Carolina.....	75
¿ASIMETRÍA SUBCORTICAL EN RESPUESTA DE ACERCAMIENTO-ALEJAMIENTO? UN ESTUDIO CON ACTIVIDAD ELECTRODÉRMICA BILATERAL D'Amelio, Tomas; Colliá, Marcela María; Canziani, Veronica Paula .....	78
¿CUÁNTO SE PIENSA SIN CONSCIENCIA? ALCANCES DEL PROCESAMIENTO SEMÁNTICO EN PRIMING SUBLIMINAL Díaz Rivera, Mariano Nicolás; Embon, Iair; Giménez, Leandro Julián; Andreau, Jorge Mario.....	80
MODULACIÓN DEL PROCESAMIENTO SUBLIMINAL EN BASE A LA RELACIÓN SEMÁNTICA ENTRE LOS ESTÍMULOS Y EL EFECTO PRIMING DE CONGRUENCIA Embon, Iair; Bruno, Nicolás Marcelo; Díaz Rivera, Mariano Nicolás; Giménez, Leandro Julián; Andreau, Jorge Mario; Iorio, Alberto .....	81
RELEVAMIENTOS DE IMAGINARIOS EN TORNO AL SIGNIFICADO DE LA FELICIDAD EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA Ferreira, Magalí; Álvarez Zaro, Daiana Belen; Esposito, Claudia Adela .....	83
USO DE TELÉFONOS INTELIGENTES Y PROCESOS COGNITIVOS. REVISIÓN SISTEMÁTICA Folleco Eraso, Johanna Andrea; Moreno Cardozo, Luz Adriana.....	84
TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD (TDAH) Y ESTILOS DE CRIANZA PARENTAL García Martínez, Fabiola; Arciniega Mondragón, Erika; Espinosa Sánchez, Rosalía.....	85
EL SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO NEUROCOGNITIVO DE LOS PREMATUROS TARDÍOS. UN CRECIENTE RETO PARA LA NEUROPSICOLOGÍA DEL DESARROLLO Herrera, María Inés .....	87
ALTERACIONES EN LA IDENTIFICACIÓN DEL LENGUAJE CORPORAL PERO NO DE LAS EXPRESIONES FACIALES: EVIDENCIA DE UNA DISOCIACIÓN SIMPLE Leiva, Samanta; Margulis, Laura; Caamaño, Paula .....	89
ABORDAJE HERMENÉUTICO DE UN DISCURSO PSICOPÁTICO Lopez, Florencia; Ferreira, Magalí; Carreira Caro, Candela .....	90
REVISIÓN DEL ESTUDIO DE LA MEMORIA PROSPECTIVA COMO INDICADOR DE DETERIORO COGNITIVO LEVE Y DEMENCIA TIPO ALZHEIMER Lozada, Daiana .....	91
PROCESAMIENTO DE LA PROSODIA EMOCIONAL Y LINGÜÍSTICA EN ESQUIZOFRENIA Martinez, Gisela Paola; De Benedictis, Carla; Abusamra, Valeria .....	93
PRIMERA CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO: UN RELATO DE EXPERIENCIA EN LA CIUDAD DE ROSARIO Martino, Pablo; Alfonso, Guillermo; Ruggieri Ramil, Raiquén; Deleglise, Alvaro; Cervigni, Mauricio .....	95
EL APRENDIZAJE ESPACIAL Y SU RELEVANCIA DEL ESTUDIO EN ANFIBIOS - LOS PRIMEROS CONQUISTADORES DE LA TIERRA Mereles, Ivan David; Rodriguez, Mariano; Corvalán, Nicolás .....	96

RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES EN LA MÚSICA EN PACIENTES CON ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Moltrasio, Julieta; Detlefsen, Maria Veronica; Mora, Milena .....	97
PSICOLOGÍA DE LA RELIGIÓN Y NEUROTEOLOGÍA: OBJETO, PROBLEMAS Y CONTROVERSIAS Quian, Maria Del Rosario; Carreira Caro, Candela; Echagüe, Emmanuel.....	98
EL PROBLEMA BRAIN TO BRAIN Y ALGUNAS ESTRATEGIAS PARA AVANZAR EN SU RESOLUCIÓN Recart, Emilio; Echagüe, Emmanuel; Corpu, Yamila; González, Federico .....	99
PSICOLOGÍA MÉDICA Y PSIQUIATRÍA ¿NUEVOS O VIEJOS MODELOS? Rosso, Genaro .....	100
PSICONEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA: SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS ABORDAJES EN SALUD MENTAL Rosso, Genaro .....	101
EVALUACIÓN DE MEMORIA EMOCIONAL EN USUARIOS DE INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA Sarli, Leticia Ileana; Justel, Nadia.....	103
RELACIONES ENTRE COGNICIÓN Y PRAGMÁTICA: UNA REVISIÓN DE ESTUDIOS EMPÍRICOS Zambrano, Renato .....	104
METAS MOTIVACIONALES Y REGULACIÓN EMOCIONAL AUTO-PERCIBIDA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Zárate, Eliana Carina; Muñoz, Elina Nora; Fantin, Marina Beatriz; Rivarola, Maria Fernanda .....	106
AGRAFIA FONOLÓGICA EN ESPAÑOL: UN ESTUDIO DE CASO Zilber, Analía; Abusamra, Valeria; Ferreres, Aldo.....	107

# PROCESAMIENTO DE VERBOS Y ESTRUCTURA ARGUMENTAL EN LA AFASIA

Franco, Ailín Paula

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras. Instituto de Lingüística. Argentina

---

## RESUMEN

Este trabajo se enfoca en las alteraciones de la comprensión y la producción de oraciones, específicamente, en el procesamiento de la Estructura Argumental (EA) de los verbos. Se diseñaron dos pruebas: Elicitación de oraciones y Juicios de Gramaticalidad, y se administraron a 25 adultos hispanohablantes sin alteraciones del lenguaje y a dos afásicos agramáticos. Se confeccionaron los estímulos según la cantidad de argumentos obligatorios que toma el verbo (intransitivos, transitivos y ditransitivos); la alternancia en la valencia (transitivos alternantes); y la canonicidad en el mapeo sintáctico-semántico (intransitivos inacusativos e inergativos). Los afásicos presentan un rendimiento diferencial (cuantitativa y cualitativamente) respecto del de los controles. Las distintas dimensiones de la EA parecen ser factores que influyen en el procesamiento morfosintáctico del español: el número de argumentos refleja una jerarquía de dificultad, los inacusativos presentan mayor dificultad que los inergativos debido a la operación sintáctica de movimiento que realiza el Tema, y los transitivos alternantes presentan mayor dificultad que los no alternantes debido a la posibilidad de que tengan dos entradas léxicas distintas. Se discutirán los resultados a la luz de los modelos de procesamiento del lenguaje y de las hipótesis que explican los déficits en la comprensión y producción de oraciones.

## Palabras clave

Afasia - Agramatismo - Procesamiento verbal - Estructura argumental

## ABSTRACT

### VERBS PROCESSING AND ARGUMENT STRUCTURE IN APHASIA

The focus of this work is on sentences comprehension and production deficits, specifically, referred to the Argumental Structure (AS) processing of the verbs. Two tests were designed: Sentence Elicitation and Grammaticality Judgments and they were handed to 25 native Spanish speakers without language alterations (control group) and to two subjects with agrammatic aphasia. The variables manipulated were: number of obligatory arguments on the verb (intransitive, transitive and ditransitive); number of thematic options, e.g., verbs that can take 1 or 2 obligatory arguments (alternating transitivity); and mapping (non) canonicity (unaccusative and unergative verbs). The results showed that subjects with agrammatic aphasia presents a differential performance (both quantitatively and qualitatively) compared to controls. These findings suggest that the different dimensions of AS are factors that influence the Spanish morphosyntactic processing: number of arguments reflects a hierarchy of difficulty; unaccusative verbs present greater difficul-

ty than the inergative ones due to the syntactic operation of movement that the Theme must perform; and verbs with alternating transitivity present greater difficulty than the non-alternating verbs because they could have two lexical entries. The results will be discussed in light of the language processing models and hypotheses that explain deficits in sentences comprehension and production in agrammatic aphasia.

## Keywords

Aphasia - Agrammatism - Verbs processing - Argument structure

## BIBLIOGRAFÍA

- Caramazza, A. (1988). Some aspects of language processing revealed through the analysis of acquired aphasia: The lexical system. *Annual review of neuroscience*, 11(1), 395-421.
- Kegl, J. (1995). Levels of representation and Units of access relevant to agrammatism, *Brain and Language*, 50 (2), 151-200.
- Meltzer-Asscher, A., Mack, J.E., Barbieri, E., & Thompson, C.K. (2015). How the brain processes different dimensions of argument structure complexity: Evidence from fMRI. *Brain and language*, 142, 65-75.
- Shetreet, E., Friedmann, N., & Hadar, U. (2010b). Cortical representations of verbs with optional complements: The theoretical contribution of fMRI. *Human Brain Mapping*, 31(5), 770-785.
- Thompson, C.K. (2003). Unaccusative verb production in agrammatic aphasia: A syntactic account of verb production deficits. *Journal of Neurolinguistics*, 16(2), 151-167.