

PROYECTO DE TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE MAGISTER EN ESTUDIOS COGNITIVOS

TITULO: Espacio, lenguaje y cognición: bases neurales de las representaciones espaciales lingüísticas y no lingüísticas y su interconexión.

RESUMEN: En el presente proyecto se pretende explorar de manera teórica como también experimental la relación entre lenguaje y cognición desde la perspectiva de la neurociencia, con especial énfasis en las relaciones espaciales que se dan en el lenguaje - y que están representadas por el uso de preposiciones o locuciones preposicionales - y su relación con las representaciones no lingüísticas en el cerebro. La hipótesis que se pretende poner a prueba tiene relación con las bases neurales que subyacen tanto a la codificación semántica de las expresiones lingüísticas de espacialidad, específicamente con aquellas relacionadas con los marcos de referencia espacial, como al procesamiento de las relaciones espaciales no lingüísticas de las mismas. Los sujetos que presentan daño en ciertas áreas cerebrales (principalmente, en el área parietal izquierda) y poseen un trastorno al ejecutar tareas lingüísticas relacionadas con preposiciones, también fallarían al momento de ejecutar tareas no lingüísticas. Por consiguiente, tanto las representaciones espaciales lingüísticas y no lingüísticas compartirían un sistema neural en común. Esta hipótesis estará fundamentada en una revisión bibliográfica del tema tanto a nivel lingüístico como a nivel neural y será testeada a través del estudio de sujetos con lesiones cerebrales. Finalmente, se tratará de establecer una relación, al menos en el nivel cerebral, de la relación entre lenguaje y cognición espacial, que apoyaría una hipótesis whorfiana débil.

RESUMEN PONENCIA PARA EL 3º COLOQUIO DE CIENCIAS COGNITIVAS "MENTE Y EVOLUCION" DICIEMBRE, 2009

TITULO: Procesos evolutivos en el lenguaje: metaforización y gramaticalización de preposiciones.

RESUMEN: Las estructuras morfosintácticas son entidades con un carácter adaptativo a las necesidades semánticas del hablante. Se plantea, entonces, que las preposiciones, en particular, surgen desde los sistemas espaciales cognitivos como herramientas comunicativas de espacialidad. Producto del uso de tales entidades, nuevas capas semánticas empiezan a surgir y un proceso de metaforización comienza a producirse. A su vez, estas formas se recombinan con otras para formar significados con alto grado de gramaticalización. Este fenómeno daría cuenta del gran poder de adaptación del lenguaje que reutiliza recursos pre-existentes en el lenguaje como medio para desarrollar nuevas funciones y significados. Se propone entonces un paralelismo entre la teoría evolutiva biológica y la evolución del lenguaje a través de su uso.

Natalia Saez S.
Carmen Nabalón V.
Estudiantes del Magíster en Estudios Cognitivos

RESUMEN TRABAJO EN PROGRESO SILDEX

TITULO TENTATIVO: Implicancias cognitivas en el uso de representaciones lingüísticas en instancias de movimiento ficticio

RESUMEN: El presente trabajo tiene como objetivo el estudio del fenómeno denominado movimiento ficticio en español de Chile y las motivaciones cognitivas que tendrían expresiones tales “La herida llega al final de la pierna” en un contexto experimental. Se propone que un efecto de priming en el cual se simula movimiento en instancias fácticas estáticas daría pie al uso de un mayor número de expresiones de movimiento ficticio en la descripción de un estímulo dado que lo que se produciría en la descripción de tal estímulo sin dicho priming.