

Título: PROCESAMIENTO LEXICO-SEMANTICO DE LOS VERBOS Y SU SUTRATO NEURONAL

Nombre: RODRÍGUEZ FERREIRO, JAVIER

Universidad: Universidad de Oviedo

Departamento: Psicología

Fecha de lectura: 20/03/2009

Programa de doctorado: PSICOLOGIA

Dirección:

> **Director:** FERNANDO CUETOS VEGA

Tribunal:

> **presidente:** MANUEL DE VEGA RODRIGUEZ

> **secretario:** ANTONELLO NOVELLI CIOTTI

> **vocal:** FRANCOIS-XAVIER ALARIO

> **vocal:** ELISEO DIEZ ITZA

> **vocal:** CRISTINA IZURA

Descriptor:

> FISIOLOGIA DEL LENGUAJE

> EMOCION

> SEMANTICA

> NEUROCIENCIAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

> 2009rodriproce.pdf

Localización: BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Resumen: La mayoría de las investigaciones anteriores que se han interesado por el procesamiento léxico-semántico de las palabras ha centrado su atención en el estudio de los sustantivos. Sin embargo, existen datos que sugieren que las palabras pertenecientes a otras clases gramaticales podrían ser procesadas maneras distintas. A través de una serie de siete experimentos, esta tesis estudia el modo en que se organiza nuestro conocimiento léxico-semántico sobre los verbos, y cómo el procesamiento de este tipo de palabras se refleja en términos de actividad cerebral. Los resultados de nuestros experimentos comportamentales muestran que sustantivos y verbos son procesados de maneras similares aunque el mecanismo de selección léxico-semántica tiene restricciones basadas en la relevancia semántica de los diferentes candidatos como posible respuesta. Por otro lado, los experimentos neuropsicológicos, neurofisiológicos y de neuroimagen indican que verbos pertenecientes a distintas categorías se sustentan sobre redes neuronales distribuidas por diferentes regiones que reflejan su contenido semántico. Así, los componentes sensorio-motor, emocional o abstracto de distintos

tipos de verbos, se asocian a actividad en regiones corticales involucradas en la percepción del movimiento, en la respuesta emocional y en el procesamiento verbal respectivamente.