

25 de abril, 2018

**Mtra. Mayelli Porcayo**  
**Asistente Técnico del Programa de Maestría en Ciencias Cognitivas**  
**Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**PRESENTE**

Por medio de la presente le comunico que he leído la tesis "**Activación de representaciones conceptuales de objetos y acciones por vía de sonidos y palabras**" que presenta el/la alumno/a:

**Michelle Denisse Ramírez Alcantar**

Para obtener el grado de Maestro/a en Ciencias Cognitivas. Considero que dicha tesis está terminada por lo que doy mi **voto aprobatorio** para que se proceda a la defensa de la misma.

Bajo mi decisión en lo siguiente:

El marco teórico incluye antecedentes importantes y pertinentes, específicamente el trabajo sobre la relación sustantivos y categorización en bebés, y por supuesto el trabajo de Lupyan. La crítica de ese último es acertada e interesante. Lo demás (por ejemplo, la discusión de las varias maneras en las cuales el lenguaje puede afectar el pensamiento, y el representational alignment) me pareció menos relevante. Las secciones sobre el método y los resultados están bien, aunque a veces un poco difíciles de leer. El experimento es muy interesante y arroja resultados también muy interesantes. La conclusión es la mejor parte. Es clara y justificada por los resultados.

Atentamente



---

Dr. Mathieu Le Corre  
PITC del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas

Cuernavaca, Morelos, 9 de abril de 2018

**Dr. Mathieu Le Corre**  
**Jefe de Posgrado de la Maestría en Ciencias Cognitivas**  
**Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**PRESENTE**

Por medio de la presente le comunico que he leído la tesis “**Activación de representaciones conceptuales de objetos y acciones por vía de sonidos y palabras**” que presenta la alumna:

**Michelle Denisse Ramírez Alcantar**

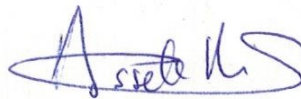
para obtener el grado de Maestro en Ciencias Cognitivas. Considero que dicha tesis está terminada por lo que doy mi **voto aprobatorio** para que se proceda a la defensa de la misma.

Bajo mi decisión en lo siguiente:

La tesis cumple con los requisitos que se solicitan para este programa de posgrado. Se trata de un trabajo de investigación original, fundamentado en bibliografía previa convenientemente analizada y citada. Se realiza y justifica el diseño experimental que permite abordar las preguntas planteadas y poner a prueba las hipótesis señaladas y se reporta convenientemente el método de obtención de datos. El trabajo reporta convenientemente los resultados de las pruebas realizadas y se completa con una discusión de estos resultados en relación a los trabajos previos. Por todo esto, reitero mi voto aprobatorio para que se proceda a la defensa de la tesis.

Sin más por el momento, quedo pendiente de cualquier otra información que necesite.

Atentamente  
*Por una humanidad culta*



---

Dra. María Asela Reig Alamillo

9 de Abril de 2018.

**Dr. Mathieu Le Corre**  
**Jefe de Posgrado de la Maestría en Ciencias Cognitivas**  
**Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**PRESENTE**

Por medio de la presente le comunico que he leído la tesis "**Activación de representaciones conceptuales de objetos y acciones por vía de sonidos y palabras**" que presenta la alumna

**Michelle Denisse Ramírez Alcantar**

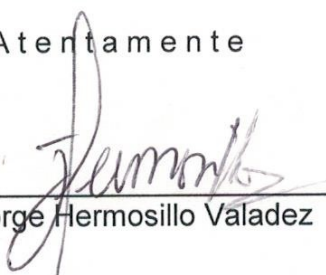
para obtener el grado de Maestra en Ciencias Cognitivas. Considero que dicha tesis está terminada por lo que doy mi **voto aprobatorio** para que se proceda a la defensa de la misma.

Baso mi decisión en lo siguiente:

El trabajo de la Michelle Ramírez aborda un tema controversial en las Ciencias Cognitivas que consiste en una evaluación rigurosa del papel que tienen las palabras en la activación de representaciones conceptuales. Partiendo de la observación de que en varios estudios recientes se ha descuidado la semántica del estímulo visual que acompaña a los estímulos auditivos y verbales, Michelle diseña una serie de experimentos para validar la hipótesis de que verbos y sonidos ambientales facilitan por igual el reconocimiento de imágenes que contienen acciones correspondientes. El resultado es un trabajo riguroso en el método y en el análisis de los experimentos, que abre nuevas preguntas sobre el rol de las palabras en la categorización. Por lo anterior, considero que la tesis de Michelle Ramírez Alcantar reúne todos los requisitos para proceder a su defensa.

Sin más por el momento, quedo de usted

Atentamente

  
Dr. Jorge Hermosillo Valadez

13 de abril de 2018.

**Dr. Mathieu Le Corre**  
**Jefe de Posgrado de la Maestría en Ciencias Cognitivas**  
**Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**PRESENTE**

Por medio de la presente le comunico que he leído la tesis  
"ACTIVACIÓN DE REPRESENTACIONES CONCEPTUALES DE OBJETOS Y  
ACCIONES POR VÍA DE SONIDOS Y PALABRAS" que presenta la alumna:.

**Michelle Denisse Ramírez Alcantar**

para obtener el grado de Maestro/a en Ciencias Cognitivas. Considero  
que dicha tesis está terminada por lo que doy mi **voto aprobatorio** para que se  
proceda a la defensa de la misma.

Bajo mi decisión en lo siguiente:

El trabajo cumple con los criterios esperados en forma y contenido.

Sin más por el momento, quedo de usted

Atentamente



Dr. Alberto Jorge Falcón Albarrán



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Dr. Mathieu Le Corre  
Coordinador de la Maestría en Ciencias Cognitivas  
Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
P r e s e n t e

### Voto Aprobatorio

Dr. Mathieu Le Corre

Por medio de la presente, le comunico que he leído la tesis titulada “**Activación de representaciones conceptuales de objetos y acciones por vía de sonidos y palabras**”, presentada por la alumna:

**Michelle Denisse Ramírez Alcantar**

Para obtener el grado de Maestra en Ciencias Cognitivas. Considero que dicha tesis está terminada por lo que doy mi voto aprobatorio para que se proceda a la defensa de la misma.

Baso mi decisión en lo siguiente:

La alumna llevo a cabo exitosamente la replicación de experimentos previos de investigación en la forma en que las palabras activan el reconocimiento de objetos, tomando en cuenta sonidos ambientales, así como el tipo de palabras.

El trabajo de tesis demuestra que la alumna tiene un manejo adecuado del estado del arte en el tema. Así mismo los experimentos estan bien documentados, se llevo a cabo un analisis pertinente de los resultados y estos son presentados de manera clara. Es por todo esto que otorgo mi **voto aprobatorio** para que el trabajo sea presentado para obtener el título de Maestro en Ciencias Cognitivas en el exámen que el candidato



Universidad Autónoma  
del Estado de Morelos

Centro de Investigación  
en Ciencias

Laboratorio de Robótica  
Cognitiva

**Bruno Lara**  
bruno.lara@uaem.mx  
<http://www.ic.uaem.mx/bruno/Default.htm>

**Fecha:**  
30.04.2018

**Dirección:**  
UAEM  
Av. Universidad 1001  
Col. Chamilpa  
Cuernavaca, Morelos. C. P.  
62209  
M É X I C O  
Teléfono +52 (0) 777 3297020  
Fax +53 (0) 777 3297040

**Universidad Autónoma  
del Estado de Morelos**

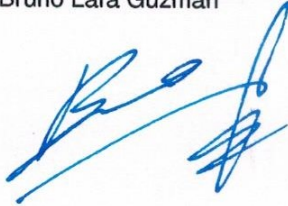
Centro de Investigación  
en Ciencias

Laboratorio de Robótica  
Cognitiva

debera sustentar.

Sin mas por el momento, reciba un cordial saludo.

Bruno Lara Guzmán



**Bruno Lara**  
bruno.lara@uaem.mx  
<http://www.ic.uaem.mx/bruno/Default.htm>