



**Retrieval of inhibitory avoidance memory induces differential transcription of *arc* in striatum, hippocampus, and amygdala**

Sofía González-Salinas<sup>c</sup>, Andrea C. Medina<sup>a</sup>, Eduardo Alvarado-Ortiz<sup>a</sup>, Anaid Antaramian<sup>b</sup>, Gina L. Quirarte<sup>a</sup>, and Roberto A. Prado-Alcalá<sup>a\*</sup>

<sup>a</sup>Laboratorio de Aprendizaje y Memoria, Departamento de Neurobiología Conductual y Cognitiva, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro, Querétaro, 76230, México

<sup>b</sup>Unidad de Proteogenómica, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro, Querétaro, 76230, México

<sup>c</sup>Escuela Superior Tepeji del Río, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Tepeji del Río, Hidalgo, 42850, México

Sofía González-Salinas    sofia\_gsalinas@uaeh.edu.mx

Andrea C. Medina        acmedina@unam.mx

Eduardo Alvarado-Ortiz    eduralv.o@gmail.com

Anaid Antaramian        antaramian@unam.mx

Gina L. Quirarte         ginaqui@unam.mx

\*Corresponding author:

Roberto A. Prado-Alcalá    prado@unam.mx

Phone: 52 (442) 238 10 47

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8840695>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8840695>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)