



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P. N.

CDMX a 9 de abril de 2018

Mtra. María Eugenia Romero Valencia
Departamento de Investigación.
Cinvestav, IPN

Por medio de la presente le comunico que con el apoyo otorgado por el programa Prodec publiqué el artículo titulado "Tonically Active $\alpha 5$ GABAA Receptors Reduce Motoneuron Excitability and Decrease the Monosynaptic Reflexen" en la revista *Frontiers in Cellular Neuroscience*, con factor de impacto de 4.55, de muy bien nivel dentro de mi campo de investigación. Cabe destacar que este artículo es una aportación importante a la participación de la inhibición GABAérgica en el control motriz, en particular en la regulación de la excitabilidad de las neuronas que controlan la contracción muscular (motoneuronas). Hasta la fecha somos el único grupo de investigación en el mundo que ha demostrado la presencia de una inhibición GABAérgica tónica de las mencionadas neuronas. Por lo pronto, este artículo ha sido muy leído de acuerdo al reporte recibido de ResearchGate, espero que esto se traduzca en citas. De relevancia ha sido que con esta publicación nos consolidarnos a nivel mundial como el grupo líder en este campo de investigación. Agradezco el apoyo otorgado por el programa Prodec y espero que continúe para apoyar futuras publicaciones de mi grupo de investigación.

Sin más por el momento se despide de ud,

Atentamente

Dr. Rogelio Delgado Lezama
Profesor Investigador Cinvestav
Departamento de Fisiología,
Biofísica y Neurociencias
Cinvestav, IPN