



# Instituto de Neurociencias



Departamento de Ciencias Ambientales / División de Ciencias Biológicas y Ambientales  
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Universidad de Guadalajara

Invita a la conferencia:

**“Pleiotrofina, una proteína neuromoduladora en el SNC”**

**Impartida por la Dra. Argelia Rojas Mayorquín**

2 de marzo de 2016  
12:00 horas

Es Médico Cirujano y Partero graduada por la Universidad de Guadalajara  
Doctora en Ciencias Biomédicas (Neurociencias) en la Universidad de Guadalajara  
Sistema Nacional de Investigadores (nivel 1)

Ha realizado estancias académicas y de investigación en el Instituto Cajal (Madrid, España), Universidad de Leipzig (Alemania), en el *Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica (INSERM)* (París, Francia) y la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona (España).

Ha publicado artículos de investigación en revistas indexadas y resúmenes de investigación internacionales

Actualmente sus líneas de investigación se enfocan en los mecanismos moleculares que subyacen a los procesos de neurodegeneración tanto en las enfermedades neurodegenerativas como en el envejecimiento, así como el papel de factores tróficos, en estos mismos procesos, y durante la diferenciación de células neurales, tanto *in vitro*, a nivel molecular y celular, como *in vivo*, en modelos murinos. Así mismo participa en proyectos de investigación sobre los mecanismos moleculares que se ven afectados en el sistema dopaminérgico mesolimbico-cortical durante eventos como la hiperactividad y atención, así como en adicción y recompensa.

Auditorio del Instituto de Neurociencias,  
Francisco de Quevedo 180. Colonia Arcos Vallarta, Guadalajara, Jalisco, México

**Entrada libre**

**Inscripciones:**  
Informes:

Tel. (33) 37 77 11 50

Tel. 38 18 07 40

[www.ineuro.cucba.udg.mx](http://www.ineuro.cucba.udg.mx)

[www.ineuro.cucba.mx](http://www.ineuro.cucba.mx)

