

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

Dra. Rocio Elizabeth González Castañeda

ADSCRIPCIÓN: Profesor Investigador Titular A, Departamento de Neurociencias. Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTOS:** Coordinadora de Extensión y Difusión del Departamento de Neurociencias 2010-fecha. Presidente de Academia de Neurociencias Clínicas, Depto. Neurociencias 2014-16. Miembro del Sistema Nacional nivel 2. Perfil PRODEP 2020-23. Líder Cuerpo Académico “Psicobiología básica y clínica”, clave: UdGCA-1026. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en Biología, orientación área Biomédica, Universidad de Guadalajara. Maestría y Doctorado Instituto de Neurociencias, Universidad de Guadalajara. Diplomado en Hipnosis Ericksoniana. Diplomado en Diagnóstico Clínico y Molecular del Cáncer. Máster en Medicina del Sueño, Universidad Europea de Madrid (En proceso). **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 4 de licenciatura, 1 de maestría, 4 de doctorado. **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 29 artículos en revistas indizadas internacionales con 447 citas, índice H=13 **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 2, finalizados 2018. **DISTINCIONES:** 12 premios. Ganadora del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco 200. 2do. Lugar en el Congreso Regional de Occidente, IMSS. Reconocimiento por trayectoria en Investigación, Centro Universitario de Ciencias de la Salud. **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Mecanismos neurogénicos y alteraciones epigenéticas tras la privación de sueño. Enfermedades neurodegenerativas y sus mecanismos de inflamación. Alteraciones colinérgicas y deterioro cognitivo en pacientes con Apnea del Sueño. **COLEGIOS Y SOCIEDADES:** Miembro de la Society for Neuroscience **OTROS:** Profesor de cátedra Tec de Monterrey, campus Guadalajara. Review Editor in Frontiers in Cellular Neuroscience (2016).