

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

Dra. Laura Guadalupe Medina Ceja

ADSCRIPCIÓN: Profesor Investigador Titular C, Jefa del Laboratorio de Neurofisiología adscrito al Departamento de Biología Celular y Molecular del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTOS:** Jefa del Laboratorio de Neurofisiología, (2016 a la fecha). **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara. Maestría en Investigación Biomédica Básica y Doctorado en Ciencias Biomédicas por parte del Instituto de Fisiología Celular de la Universidad Nacional Autónoma de México. Postdoctorado en Reed Neurological Research Center (RNRC), Neurological Department, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles (UCLA). Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores nivel II** desde 2019; profesor **perfil PRODEP** desde 2002. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 10 de licenciatura y 3 en proceso, 3 de maestría, 12 de doctorado y 2 en proceso. **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 37 artículos en revistas indizadas internacionales con 619 citas. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 6, incluyendo Fondos Sectoriales del CONACYT, COECYTJAL y apoyo a PTC PRODEP. 4 con fondos internos U. de G. Programa Fortalecimiento. **DISTINCIONES:** Beca UC-Mexus para postdoctorado, Perfil Prodep y Miembro del SNI. **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Hiperexcitabilidad del Sistema Nervioso, Neurotransmisión química y eléctrica. **COLEGIOS Y SOCIEDADES:** Society for Neuroscience, International Brain Research Organization. **OTROS:** Responsable del Cuerpo Académico Consolidado CA-566. Profesor de los cursos de Biología Celular y Neurobiología (pregrado), Seminario de Investigación en Neurociencias VII (posgrado), Universidad de Guadalajara. Participante en la elaboración de las cartas descriptivas de Biología Celular y Neurobiología (pregrado). Responsable de las mesas de evaluación de prácticas profesionales de alumnos de pregrado, Universidad de Guadalajara. Evaluador de revistas científicas indizadas a JCR y comités para evaluación de proyectos, posgrados y solicitantes postdoctorado de CONACyT.