

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

Dra. Mónica Elisa Ureña Guerrero

ADSCRIPCIÓN: Profesor Investigador Titular C, Instituto de Neurobiología, Departamento de Biología Celular y Molecular (DBCyM), Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTOS:** Directora del Instituto de Neurobiología del CUCBA, a partir del 01 de junio de 2019 a la fecha. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en Biología, Maestría en Ciencias Biológicas (Opción Neurobiología) y Doctorado en Ciencias Biomédicas (Orientación Neurociencias), todos por la Universidad de Guadalajara. Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores** desde 2006 e Investigador Nacional Nivel 1 desde 2011. Profesor con **Perfil PRODEP** desde 2000. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** 13 alumnos graduados de licenciatura y 5 de doctorado. **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 23 publicaciones internacionales indizadas (2 capítulos) con 290 citas. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 7, con Fondos Sectoriales del CONACYT, COECYTJAL y PRODEP. **DISTINCIONES:** 24, a nivel nacional, entre los que destacan el Premio Pedro Sarquis Merrewe 2006 modalidad hipoxia neonatal, el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco 2008 y Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación Jalisco 2012, los dos últimos en la categoría de Divulgación. **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Mecanismos celulares y moleculares implicados en la susceptibilidad convulsiva asociada al desarrollo del sistema nervioso, la neurodegeneración excitotóxica y el remodelamiento vascular, en relación con la epilepsia. **COLEGIOS Y SOCIEDADES:** Society for Neuroscience, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Capítulo Mexicano de la Liga Internacional contra la Epilepsia. **OTROS:** Miembro del Comité Científico del CUCBA, del Colegio Departamental del DBCyM de CUCBA y del Cuerpo Académico Consolidado UDG-CAC-414 Neurobiología. Profesor de cursos de Biología Molecular en pregrado y de Trabajo de Investigación en Neurociencias y Biología de la Neurotransmisión en posgrado, Universidad de Guadalajara.