

## DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

**Dra. Rosa Elena Navarro Hernandez**

---

---

**ADSCRIPCIÓN:** Profesor Investigador Titular B, Departamento de Biología Molecular y Genómica; CUCS, Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTOS:** Responsable del cuerpo académico UDG-CA-701 “Inmunometabolismo en enfermedades complejas y envejecimiento”. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en QFB; Maestría en Química Clínica; Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas, UdeG. Miembro del **SNI desde 2006, nivel II** en 2020; **perfil PRODEP** desde 2009. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 14 de licenciatura, 2 de maestría, 4 de doctorado (3 en proceso). **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 46 artículos indizados con 540 citas y 6 de difusión arbitrados; 5 capítulos de libro. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 6, incluyendo Fondos CONACYT, COECYT-JAL y apoyos PTC PRODEP. **DISTINCIONES:** 14 a nivel nacional e internacional (Premio “Pedro Sarquis Merrewé” Categoría Academia); Research Award 2010 XII Autor principal, Seul, Corea IFCC; Certificación en el Perfil de Bioquímica Clínica (COMECEF). **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de biomarcadores en inmunometabolismo y estilos de vida en el envejecimiento; Investigación en inmunonutrigenómica, neuro-inmunología y microRNAs en enfermedades complejas. **OTROS:** Profesor de pregrado y 2 posgrados en PNPC, UDG. Miembro de la Junta Académica del Doctorado en Microbiología y Biotecnología Molecular, CUCEI, UDG. Colaboraciones internacionales con: CIBER de la Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid; Service of Diabetes, Endocrinology and Nutrition (UDEN), Institut d'Investigació Biomèdica de Girona, Spain; Translational Cardiology, Centre for Molecular Medicine, Karolinska Institutet; Instituto de Salud Pública, Universidad de la Sierra Sur; Unlversitat Autònoma de Barcelona: Departament de Biologia Cel.lular, Fisiologia i Immunologia. Institut de Biotecnologia i Biomedicina (España). Guest-Editor (HINDAWI); Consulting Editor (Dove Medical Press); Arbitro por invitación en 12 editoriales incluyendo Nature Publishing Group.