

**NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO  
DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA  
CURRICULUM VITAE**

Nombre: Jorge Adrián Ramírez de Arellano Sánchez

Adscripción: Departamento de Biología Molecular y Genómica

ORCID ID: 0000-0002-6743-1054



Correo: [adrian.ramirez@academicos.udg.mx](mailto:adrian.ramirez@academicos.udg.mx)  
Teléfono: 3314947144

Líneas de Investigación:  
Inmunología y señalización molecular del cáncer de próstata

Proyectos de investigación en curso:  
"Evaluación de la activación de los factores transcripcionales GLI1, GLI2 y GLI3 en tejidos y células madre de cáncer de próstata y su asociación con la agresividad tumoral"  
Convocatoria: FODECIJAL 19

Reseña curricular:

**Químico Farmacobiólogo** (2005-2011) egresado del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara. **Doctor en Ciencias Biomédicas con orientación en Inmunología** (2013-2017), Universidad de Guadalajara (UdeG). Aprobado con Mención Honorífica. Estancia Corta en Laboratorio de Proteómica de la Universidad de Gotemburgo, Suecia (2015). Diplomado en Formación Integral en Psiconeuroinmunoendocrinología por el Instituto Peruano de Psiconeuroinmunoendocrinología y Medicina Mente Cuerpo (2019). Estancia de Investigación en la Unidad Universitaria de Secuenciación Masiva y Biotecnología de la UNAM (2020). Nombramientos: **Profesor Investigador Asociado B**, adscrito al Departamento de Biología Molecular y Genómica de la UdeG. **Miembro del SNI, Nivel 1 2021-2023**. Miembro de la Sociedad Mexicana de Inmunología desde el 2015. Miembro de la Asociación Mexicana de Bioseguridad A.C. (AMEXBIO) desde el 2019.

Participación en la creación de los programas "Biología Molecular en la Clínica" y "Endocrinología de los Tumores", mismos que se imparten en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud en pregrado y postgrado respectivamente. **Formación de Recursos Humanos:** Dirección de 3 tesis de Licenciatura y dirección de una tesis

de Doctorado de Biociencias **Docencia:** Profesor de la Licenciatura de Enfermería la asignatura de “Biología Molecular”, y en el Doctorado en Ciencias Biomédicas el tópico “Endocrinología de los Tumores” y “Seminar of Research in Immunology VIII”. Actualmente con 11 artículos publicados en revistas internacionales indizadas al JCR.