

## **CÁTEDRA “RODOLFO QUINTERO”**

Perfil de profesor titular (1bis TIPPA)

**Dr. Guillermo Aquino-Jarquin**

- a) Demostrar una amplia trayectoria en la docencia, la investigación y la preservación y difusión de la cultura, o una trayectoria profesional sobresaliente.**

Docencia: 10 cursos de posgrado

Investigación: 23 artículos indizados

Divulgación: 2 artículos

- b) Contar con una sobresaliente formación teórica, metodológica y técnica en su disciplina;**

Estancia Post-doctoral (2009-2010)

Departamento de Inmunogenética y Alergia. (INER).

Estancia Post-doctoral (2008-2009)

Departamento de Fisiología Biofísica y Neurociencias. (CINVESTAV-IPN).

Doctorado en Genética y Biología Molecular (2008)

Laboratorio de Terapia Génica (CINVESTAV-IPN).

Maestría en Genética y Biología Molecular (2004)

Laboratorio de Terapia Génica (CINVESTAV-IPN).

Licenciatura en Biología Experimental (2001)

División de Ciencias Biológicas y de la Salud. (UAM-I)

- c) Gozar de reconocimiento en el ámbito académico o profesional en el país;**

SNI nivel II (2020-2024)

Premio Anual de Investigación Pediátrica Aarón Sáenz, por el protocolo: " Perfil de expresión y caracterización de nuevos microRNAs involucrados en resistencia a drogas quimioterapéuticas", en la categoría mejor protocolo de investigación 2014, presentado en el Hospital Infantil de México, Federico Gómez.

Obtención del primer lugar, por el trabajo de investigación titulado: "Potential use of small interfering RNAs to inhibit the 2009 influenza A(H1N1)v", el cual fue galardonado con la medalla de plata, al mejor cartel en su categoría, durante la Semana de la Ciencia y la Innovación 2009, por parte del ICyTDF.

- d) **Mostrar una producción intelectual original y relevante, así como capacidad para la formación de recursos humanos en todos los niveles;**

Publicaciones: 25 artículos originales

Formación de Recursos Humanos: 2 Tesis de Licenciatura y 4 de posgrado

- e) **Mostrar liderazgo para dirigir y coordinar las funciones sustantivas, y**

Responsable de los proyectos de investigación:

Proyecto de Ciencia Básica SEP- CONACyT CB-286424

Proyecto HIM/2019/068 Hospital infantil de México Federico Gómez

- f) **Demostrar capacidad para conducir actividades de planeación y evaluación académicas, coordinar proyectos universitarios y transmitir su experiencia en la participación y gestión universitarias.**

Designado "Vocal de la Comisión de Investigación Científica" por el Hospital Infantil de México, Federico Gómez (2010-2020).

Miembro del Consejo Editorial de la revista "Austin Leukemia", USA (2017- ).

Miembro del Consejo Editorial del "Journal of Stem Cell Epigenetics", USA (2015- ).

Miembro del Consejo Editorial del "Jacobs Journal of Molecular and Translational Medicine", USA (2015- ).

Miembro del Consejo Editorial del "Journal of Biochemistry and Molecular Biology Research", Hong Kong (2014- ).