



# FACULTAD DE QUÍMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

**Nombre:** Juana Susana Flores Robles

**Correo electrónico:** [susyfr61@hotmail.com](mailto:susyfr61@hotmail.com)

**CVU CONACYT:** 544214

## **Formación académica:**

- Lic. En Químico Biólogo. Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro (1979 – 1984)
- Maestría en Ciencias de la Educación. Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro (1989 – 1991)
- Maestría en Salud Pública. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Querétaro (2003 – 2005)

## **Distinciones Obtenidas:**

- Reconocimiento Estatal por el colegio de Químicos clínicos como “profesionista del año”. (2014)
- Reconocimiento por la UAQ por 30 años de actividad académica. (2015)
- Reconocimiento por la UAQ por 35 años de actividad académica. (2020)

## **Desarrollo profesional:**

- Diplomado en Investigación Cualitativa. UAQ (1995)
- Diplomado en Parasitología. UAQ (2007)
- Diplomado en Habilidades Gerenciales. Tecnológico de Monterrey campus Querétaro (2001)

## **Experiencia profesional:**

- Jefe del laboratorio de análisis clínicos del subs - UAQ. (1989 – 2001)
- Coordinadora de la carrera de QFB en la facultad de química de la UAQ. (Sep. 2001 – 2003)
- Coordinador del vii curso internacional de morfología de los parásitos. Fac de química UAQ. (Sep. 2001)
- Coordinador del curso internacional de malaria y parásitos emergentes. Fac. de química UAQ. (Ene. 2002)

- Asistencia a la universidad autónoma de Guadalajara para formar la asociación nacional de escuelas de farmacia. (ago. 2002)
- Asistencia a la reunión nacional del colegio de químicos. (Sep. 2002)
- Asistencia a la benemérita universidad autónoma de Puebla, para la 4ta reunión de la asociación nacional de escuelas de farmacia. (dic. 2002)
- Representante vocal, de la región centro-norte, en la mesa directiva transitoria de la asociación nacional de escuelas de farmacia. (dic. 2002)
- Responsable del laboratorio de análisis clínicos de la USQ de la facultad de química. (2003 – 2011)
- Coordinadora de la especialidad en bioquímica clínica, Facultad de Química UAQ (2012 – 2021)

#### **Experiencia en Docencia:**

- Profesor suplente de la materia de cultivos en la escuela de medicina (universidad autónoma de Querétaro). (Sep. – feb 1984)
- Profesor adjunto de la materia de parasitología en la facultad de medicina (universidad autónoma de Querétaro). (1984 – 1988)
- Profesor titular de la materia de laboratorio de bacteriología de la escuela de medicina, veterinaria y zootecnia (universidad autónoma de Querétaro) (1984 – 1989 / 1998 – 2006)
- Profesor del laboratorio de bioquímica de la escuela de medicina, veterinaria y zootecnia (universidad autónoma de Querétaro) / profesor de la materia de virología de la escuela de medicina, veterinaria y zootecnia (universidad autónoma de Querétaro). (mar. – jul. 1988)
- Profesor titular de la materia de bacteriología veterinaria de la escuela de medicina, veterinaria y zootecnia (universidad autónoma de Querétaro) (1987 – 2009)
- Profesor titular de la materia de parasitología en la facultad de química (universidad autónoma de Querétaro). (1988 – 2013)
- Profesor titular de la materia de microbiología dental en la especialidad de odontopediatría del postgrado de odontología (universidad autónoma de Querétaro). (1988 – 1997)
- Profesor titular de la materia de microbiología dental de la especialidad de endodoncia del postgrado de odontología (universidad autónoma de Querétaro). (1985 – 1997)
- Profesor asesor en el depto. De psicopedagogía de la escuela de medicina (UAQ) dentro del curso propedéutico para los alumnos de nuevo ingreso (universidad autónoma de Querétaro). (1986 – 1993)
- Asesor del curso propedéutico en la escuela de veterinaria (UAQ) (universidad autónoma de Querétaro). (1988)

- Profesor tutor de prácticas profesionales servicio social de nivel técnico y licenciatura del laboratorio del sistema universitario de bienestar social (UAQ). (1989 – 2001)
- Profesor tutor de prácticas profesionales servicio social de nivel técnico y licenciatura del laboratorio de la unidad de servicios químicos Fac de química UAQ. (2002 – 2010)
- Profesor de laboratorio de inmunología Fac. De química área de QFB. (2005 – 2021)
- Profesor de la materia de parasitología del área de QFB Fac de química. (1990 – 2021)
- Profesor de la materia de inmunología del área de QFB Fac de química. (2006 – 2021)
- Profesor de laboratorio inmunología de la carrera de biotecnología Fac de química (universidad autónoma de Querétaro) (2008-2 – 2013)
- Profesor de laboratorio de bioquímica clínica en la carrera de QFB facultad de química UAQ. (2011 – 2018)
- Profesor de la materia de taller de salud y sociedad en la Lic. de ingeniería en biotecnología facultad de química UAQ. (2012 – 2021)
- Profesor de la materia de seminario de inv. En la especialidad en bioquímica clínica. Posgrado de la facultad de química UAQ. (2013 – 2021)

#### **Experiencia en investigación:**

- Tesista en el proyecto "incidencia de enfermedades gastrointestinales en los menores de 5 años de la comunidad de santa maría magdalena, municipio de carrillo, pto. (Mar. 1984)
- Elaboración del proyecto y trabajo de investigación Sobre "contaminación biológica del agua de consumo en la comunidad de santa maría magdalena, municipio de carillo, pto. (mar. 1985)
- Proyecto sobre parasitosis en las comunidades de santa maría magdalena, amazcala y santa bárbara. (jul. 1986)
- Investigación sobre "diagnóstico seroepidemiológico de anticuerpos contra cisticercosis en el estado de Querétaro (aplicación de la técnica de hemaglutinación indirecta (s.s. a) (jul. 1986 – jul. 1988)
- Proyecto de un laboratorio comunitario dentro del plan santa bárbara. (UAQ) (ene. 1989 – 1994)
- Prevalencia de la enfermedad de Chagas en menores de 18 años en el estado de Querétaro. (2006 – 2008)
- Determinación de la incidencia de infección y caracterización de los aislamientos nosocomiales de klebsiella pneumoniae y klebsiella variicola en un hospital de la ciudad Querétaro. (2016 – 2018)
- 2016

- Ramírez Hernández María del Socorro; estudiante de la generación EBC 2015- 2016. "prevalencia de fiebre chikungunya en muestras serológicas remitidas al laboratorio estatal de salud pública del estado de México, en el 2015."
- 2017
- Arias Morales Romina; estudiante de la EBC gen 2016- 2017. " análisis del comportamiento de la prevalencia de hipotiroidismo subclínico, en mujeres de 40 a 59 años, en un laboratorio particular del estado de Querétaro, durante el periodo 2014- 2016"
- Chávez Ávalos Norma Leticia; estudiante de la EBC gen 2016- 2017. " prevalencia de aislamientos clínicos de *K. pneumoniae* y *K. variicola*, productoras de β-lactamasas de espectro extendido, durante el período de noviembre 2016 a febrero 2017, en un hospital de salud pública de la ciudad de Querétaro"
- 2018
- Silva Ramírez Karla Angélica; estudiante de la maestría en química clínica diagnóstica gen 2017-2019. "genes *bla<sub>TEM</sub>-x*, *bla<sub>SHV</sub>* y *bla<sub>TEM</sub>* en cepas de *K.pneumoniae* productoras de β lactamasas de espectro extendido".
- 2019
- González Llamas Jennifer Andrea; estudiante de la especialidad en bioquímica clínica gen 2019-2020. "prevalencia de hipotiroidismo en mujeres embarazadas, en un laboratorio de la ciudad de Querétaro".
- 2020
- Cumplido Rentería Karla Patricia; estudiante de la especialidad en bioquímica clínica gen 2020-2021. "prevalencia de alveolitis dental post extracción en pacientes diabéticos y no diabéticos en una clínica dental de Pinal de Amoles Querétaro"
- Peña de la Peña Karla Fernanda; estudiante de la especialidad en bioquímica clínica gen 2020-2021. "prevalencia de patógenos en urocultivos en población cautiva de un hospital privado de Aguascalientes, AGS".
- Artículo publicado: "A molecular tool for rapid detection and traceability of *Cyclospora cayentanensis* in fresh berries and berry farm soils" – Multidisciplinary digital publishing institute (MDPI).

#### **Experiencia como ponente:**

- Presentación de los avances de la investigación sobre cisticercosis, en el foro de los postgrados y desarrollo tecnológico en Querétaro. (Sep. 1988)
- Presentación de los resultados y conclusiones sobre el trabajo de cisticercosis (CONCYTEC, QRO) (Sep. 1989)
- Ponencia sobre la parasitosis en Querétaro a los alumnos de las preparatorias norte y sur (UAQ) (nov. 1989)

- Ponencia sobre características de la teniasis- cisticercosis en el iii congreso latinoamericano de parasitosis y planificación familiar. (mexf am-UAQ) (Mar. 1990)
- Ponencia sobre las conclusiones de la cisticercosis en México, iii tercer congreso latinoamericano de medicina tropical, 9no congreso nacional de parasitología. (May. 1990)
- Cisticercosis- parasitosis y desnutrición en el iv simposium sobre nutrición salvador subirá en Querétaro (UAQ). (jul. 1990)
- Ponencia" selección de alumnos aspirantes a la carrera de medicina (UAQ) reunión de profesores de parasitología y microbiología de la unam, México, p.m. (Nov 1992)
- Ponencia sobre el plan santa bárbara, una experiencia de salud en el estado de Querétaro. (Mar 1993)
- Profesor del curso sobre diagnóstico de las parasitosis del hombre. (asociación mexicana de parasitología - UAQ) (Mar. 1994)
- Importancia de la teniasis en santa bárbara en el curso de jornadas de química (UAQ) teniasis (clínica del issste unidad QRO). (dic. 1995)
- Ponente: parasitosis en la región y su diagnóstico. Fac de química UAQ. (Oct 2000)
- Ponente del vii curso internacional de morfología de parásitos. (Fac. Química UAQ.) (Sep. 2001)
- Ponente: diagnóstico de laboratorio de las parasitosis hemáticas y tisulares. (Fac. Química UAQ). (Jun 2002)
- Ponente: diplomado internacional de enfermedades infecciosas y parasitarias amibiasis). Fac química UAQ. (Ene. 2003)
- Ponente de las ii jornadas de epidemiología. UAQ. (jun. 2006)
- Ponente en el viii congreso centro americana del caribe de parasitología y medicina tropical habana cuba "prevalencia de la enfermedad de Chagas en menores de 18 años en el estado de Querétaro, México". (dic. 2007)
- Ponente en las 4tas jornadas de epidemiología hospital general de Querétaro. (Mar. 2018)
- Conferencia sobre la enfermedad de Chagas jornadas mensuales del imss en san juan del rio, QRO. (Mar. 2010)
- Enfermedad de Chagas en QRO, sesión mensual en el colegio médico de san juan del rio, QRO. (abril 2010)
- Participación como dictaminador en el programa de coinversión social 2010.
- 2011 ponencia del tema: "prevalencia de la enfermedad de Chagas en el colegio de químicos clínicos del estado. (mayo 2010)
- Ponencia sobre la enfermedad de Chagas y su epidemiología en menores de 18 años en

- el estado de Querétaro. Oaxaca, México. (abril 2013)
- Pláticas en las sesiones para capacitación de profesionales nivel técnico de licenciatura dentro de las asambleas de la sesión mensual del colegio de químicos clínicos del estado de Querétaro. (2014 – 2018)
  - Capacitador en el área de uroanálisis y coproparascitoscopia del laboratorio clínico corregidora de Querétaro. (2018-2019)

**Cursos Obtenidos:**

- Los procesos del pensamiento y la educación integral en alumnos universitarios. (Julio 2010)
- Diplomado sobre habilidades gerenciales tecnológico de Monterrey campus Querétaro. (abril 2010)
- Taller de evaluación innovadora del aprendizaje en micro y parasitología. Oaxaca, México. (abril 2013)
- Proceso de la respuesta inmune. (mayo 2015)
- Asistencia al XXXIX Congreso Nacional de Químicos clínicos en Veracruz. (Sept. 2015)
- Ciclo de conferencias para el personal del laboratorio. (nov. 2015)
- Jornadas académicas del día del Químico. Querétaro. (nov. 2015)
- Papel biológico de la inmunología en las infecciones de la población mexicana (marzo 2017)
- Congreso Nal de Químicos clínicos Mérida. (Sept. 2017)
- Jornadas académicas del día del Químico, Querétaro. (Nov 2017)
- Congreso Nal de Químicos clínicos Tabasco. (Sept. 2018)
- Jornadas académicas del día del Químico, Querétaro. (Nov 2018)
- Jornadas académicas del día del Químico, Querétaro. (Nov 2019)
- Diplomado sobre actualización de laboratorio clínico (CQCEQ). (Mar-ago. 2021)