



FACULTAD DE QUÍMICA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Nombre: Sergio Pacheco Hernández

Correo electrónico: serpacheco18@gmail.com

CVU CONACYT: 540013

Formación académica:

- 1979-1984 Estudios Profesionales. Licenciatura de Químico Biólogo. Facultad de Química, UAQ.
- 2004-2005 Maestría en Salud Pública. Facultad de Medicina, U.A.Q.

Experiencia laboral:

- 1984-1 Estancia de 6 meses en la Facultad de Química de la UNAM, como profesor adjunto de la materia de Microbiología General, Bacteriología y Análisis Clínico Bacteriológicos.
- 1986 A la fecha. Profesor de Microbiología y Bacteriología en la Facultad de Química de la UAQ.
- 1992-1999 Coordinador de la Licenciatura de Q.F.B.
- 1993-1998 Coordinador de la Especialidad de Bioquímica Clínica.
- 2001-2011 Secretario Académico de la Facultad de Química.
- 2007-2009 Coordinador de seguimiento de egresados de la Fac. de Química
- 2012-2018 Director de la Facultad de Química
- 2018-2021 Secretario Administrativo de la UAQ

Premios y Distinciones:

- Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 1996. Categoría profesional.
- Reconocimiento por el apoyo a la realización del CII Reunión de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología, 2014.

Reconocimientos:

- Constancia asistencia a la ii reunión de la triple hélice en farmacia, 2014.
- Constancia curso “gestión del conocimiento, nuevos modelos de relación organizacional en el siglo xxi, julio 2013
- Constancia “el portafolio de evidencias para docentes y alumnos”, 2013.
- Constancia taller “nuevos requerimientos para el proceso de acreditación de los programas del área de farmacia”, 2013.

- Constancia participación en la xv reunión del comité ejecutivo y xi reunión general de directores de anfequi, 2013.
- Constancia asistencia a la xi asamblea general ordinaria y la ix conferencia nacional de la anfequi, 2013.
- Constancia curso “capacitación en las normas iso 9001:2008 y 19011:2011, julio de 2012.
- Reconocimiento coordinar la segunda reunión de cuerpos académicos, en el marco de la cátedra nacional de química, 2011.
- Reconocimiento participar como moderador en la cátedra nacional de química, la química en el siglo xxi, 2011.
- Constancia asistente al segundo curso-taller internacionalización y movilidad académica, 2011.
- Constancia asistente a la xlvi reunión y asamblea nacional de directores de la educación agrícola superior, 2010.
- Constancia asistencia al taller de revisión de estándares para programas académicos en general y del área de farmacia hospitalaria, 2010.
- Reconocimiento participar en la v expo orienta 2010, escuela de bachilleres, uaq, 2010.
- Constancia participación en la viii asamblea ordinaria y vi conferencia nacional de anfequi, 2010.
- Constancia participar en el seminario y curso taller “desarrollo de competencias profesionales en la educación agronómica”, 2009.
- Constancia asistencia a la reunión ordinaria del ameffar, 2008.
- Reconocimiento ponente en la conferencia “oferta educativa de la facultad de química, 2008.
- Constancia participación en la v conferencia nacional “retos actuales en la enseñanza de la química”, 2008.
- Constancia participación en la vi reunión de directores de facultades y escuelas de química” 2008.
- Reconocimiento participación como ponente en las 4tas. Jornadas de epidemiología, Organizadas por la secretaría de salud y el hospital general de Querétaro, marzo de 2008.
- Reconocimiento ponente de la conferencia “oferta educativa de la facultad de química”, 2007.
- Constancia asistencia al foro tuning américa latina; competencias profesionales en educación superior foro México.
- Constancia asistencia al primer foro de acreditación en educación farmacéutica, 2007.
- Constancia participación como ponente en las 3eras. Jornadas de epidemiología, organizadas por la secretaría de salud y el hospital general de Querétaro, en marzo de 2007.
- Constancia participación como ponente, curso de formación de profesores “microscopía”, realizado en el preparatorio sur “salvador Allende” en enero de 2007.
- Constancia participación en la iv conferencia nacional de la anfequi. Realizada en 2007.
- Constancia participación en la viii reunión del comité ejecutivo de la Anfequi, realizada en 2007.
- Constancia como miembro activo de del “colegio mexicano de químico Clínicos, a.c. Conaquic, registro cmquq114, vigencia de febrero de 2005 a 2007.

- Constancia asistencia a la lxxxvii reunión nacional de profesores de microbiología y parasitología en escuelas de medicina, 2006
- Constancia asistencia al xxxix congreso nacional de ciencias farmacéuticas, 2006.
- Constancia participación como ponente en las x jornada académica del día del Químico con la conferencia “papel del laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades de transmisión sexual”, realizado en 2006.
- Constancia participación como coordinador de sesión en el vi congreso Internacional de “inocuidad alimentaria”, realizado en agosto 2006.
- Constancia participación como asistente al xxix congreso nacional de Ciencias farmacéuticas, realizado en octubre de 2006.
- Constancia participación como asistente al curso “desarrollo curricular por Competencias profesionales”, realizado en casa anuies, en 2006.
- Constancia participación en el “taller para el proceso de acreditación”, Celebrado en casa anuies, en coparticipación con anfequi y Conaecq, realizado en 2006.
- Constancia participación como asistente al “curso teórico de técnicas básicas de biología molecular”, realizado en agosto de 2006.
- Constancia participación en el taller “diseño curricular basado en Competencias”, realizado en noviembre de 2006.
- Constancia participación en el curso de primer nivel de francés realizado en la Alianza francesa de Querétaro, realizado en 2006.
- Constancia participación en la cuarta reunión general de directores, de la Anfequi, realizada en noviembre de 2006.
- Constancia estancia en el laboratorio de microbiología del centro de ets del Centro Sandoval de Madrid, España. Realizado en 2005.
- Constancia participación como ponente en el curso de “tutorías”, realizado En 2004.
- Constancia participación c/el trabajo “estudio de la correlación de algunos factores de alto riesgo que predisponen a contraer cáncer cerviño-ute- Rino, con la evaluación de daño al material genético en células en- Docerviales”, en el 1er. Congreso nacional de química médica, Realizado en 2004.
- Constancia impartir conferencia “perspectivas de la química clínica en el siglo Xxi y papel del laboratorio” vii jornada del día del químico,2004.
- Reconocimiento. Participación en los cursos “programas internos de protección civil”, realizado en abril del 2001.
- Constancia participación como moderador de la convivencia académica y cultural 2000, realizada del 9 al 11 de octubre del 2000.
- Constancia Participación en el curso “organización e implementación de Programas institucionales de tutorías”, realizado del 21 al 23 de agosto del 2000.

- Constancia participación en el curso “la nueva formación profesional: de la profesión a las familias profesionales”, realizada del 6 al 8 de diciembre del 2000.
- Constancia Asistencia al curso “manejo de líquidos orgánicos”, realizado Del 7 al 9 de abril del 2000.
- Constancia Participación en el curso “redacción del escrito científico”, del 1 al 10 de diciembre de 2000.
- Constancia Participación en el “taller práctico de selección de alumnos para nuevo ingreso”, realizado en junio de 1999.
- Constancia Participación en el “taller práctico de selección de alumnos para nuevo ingreso”, realizado en julio de 2000.
- Reconocimiento Participación como congresista en el xxxiii congreso nacional de ciencia farmacéuticas, realizado en 2000.
- Reconocimiento participación como expositor de cartel en el xxxiii congreso nacional de ciencia farmacéuticas, realizado en 2000.
- Constancia Participación en el curso de formación de profesores “internet”, realizado del 3 al 29 de noviembre de 1999.
- Constancia Por participar en el curso “word”, realizado en junio de 1998.
- Constancia Participar en el curso del sistema es-33, realizado en 1998.
- Reconocimiento Por participar en el curso “buenas prácticas de laboratorio”, realizado en 1998.
- Reconocimiento Participación y realización de la “feria universitaria”, realizada en noviembre de 1998.
- Constancia Por asistir al xxii congreso nacional de químicos clínicos, realizado en 1998.
- Diploma Por participar en el taller de evaluación curricular, realizado del 19 al 26 de junio en 1997.
- Diploma participar en el taller curricular práctico del 27 al 3 de junio de 1997.
- Constancia Por participar en el curso “comandos de ms-dos”, en diciembre del 1997.
- Certificado Por haber aprobado el curso teórico-práctico “métodos estadísticos para investigadores i”, realizado en 1997.
- Reconocimiento Por participar en el curso “conocimientos básicos de biología molecular”, realizado en agosto de 1994.
- Constancia Participación en el curso de formación de profesores “estadística”, realizado del 24 al 28 de junio de 1996.
- Constancia Por asistir al curso “el análisis térmico, principios y aplicaciones”, realizado del 17 al 1º. De junio de 1996.
- Constancia Por participar en el “curso-taller”: infecciones en ginecología, avances en su diagnóstico y tratamiento”, realizado en 1996.
- Constancia Por asistir al curso “diagnóstico serológico para brucelosis”, realizado en 1996.

- Constancia Por asistir al primer curso “actualización en microbiología y parasitología diagnóstica”; realizado en agosto de 1995.
- Constancia Por participar en el curso “actualización en hematología”, realizado en septiembre y octubre del 1995.
- Constancia Participar en la sesión informativa de residuos peligrosos biológico-infecciones. Nom.087-ecol-95, febrero de 1997
- Reconocimiento participar como asistente al xi congreso nacional de parasitología, agosto de 1994.
- Constancia Por participar en el curso “la biología molécula en la clínica”, realizado en agosto de 1994.
- Constancia Como asistente a la vi reunión nacional de evaluación externa de la calidad, septiembre de 1993.
- Reconocimiento participación como ponente en la mesa redonda “especialización: problemática en las universidades de los estados y propuestas de solución” realizado en junio de 1993.
- Reconocimiento participación como congresista al “xi congreso latinoamericano de bioquímica clínica” realizado en 1993.
- Reconocimiento participar como asistente al “v simposium sobre nutrición” Realizado en 1992.
- Reconocimiento participación como congresista en el xv congreso nacional de química clínica, realizado en 1992.
- Reconocimiento participar como asistente a la “iv reunión de químicos”, del instituto nacional de perinatología, realizada en noviembre de 1991
- Reconocimiento participar como ponente del curso “control de calidad del laboratorio de análisis clínicos”, realizado en septiembre de 1991.
- Reconocimiento por participar en el curso de formación de profesores “curso de Computación”, de actualización disciplinaria, realizado en 1991.
- Reconocimiento por asistir al curso “enfermedades de transmisión sexual”, celebrado en 1991.
- Reconocimiento por su participación en el desarrollo del trabajo de laboratorio del “curso teórico-práctico de microbiología de productos lácteos” Celebrado en 1991.
- Reconocimiento por participar y acreditar el curso “introducción a la didáctica”, celebrado en 1991.
- Reconocimiento por asistir a al xiv congreso nacional de química clínica y Expolab xiv, realizado en 1991.
- Reconocimiento por participar en las “xv jornadas de educación farmacéutica” Realizado en 1990
- Reconocimiento por participar como congresista en el “xii congreso nacional de química clínica y expolab xii”, celebrado en 1989.
- Reconocimiento viii curso teórico práctico de bacteriología médica diagnóstica 1989.
- Reconocimiento participación como asistente al “xix congreso nacional de microbiología”, realizado en 1988.

- Reconocimiento participación como asistente al curso monográfico “v curso de microbiología e inmunología médica” realizado en el instituto nacional de perinatología, en 1986.

Presentaciones:

- Reconocimiento. Por la presentación del cartel “elaboración de un suero liofilizado, para un programa de control de calidad externo en química clínica”, presentado en 1998.
- Reconocimiento. Por la presentación del cartel “obtención de límites de referencia mediante selección prospectiva de colesterol y triglicéridos”, presentado en 1998.
- Reconocimiento. por la presentación del cartel “estudios sobre factores genéticos y ambientales en el surgimiento de enfermedades crónicas en población indígena”, presentado en 1998.

Ponencias Publicadas:

- XXI CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS “Prevalencia de Diabetes mellitus e hiperlipidemias en población joven de la ciudad de Querétaro, en Noti.CONAQUIC, oct-nov-dic. 1997.
- XXI CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS “Prevalencia de Diabetes mellitus en población indígena del estado de Querétaro”, en Noti CONAQUIC, oct-nov- dic. 1997.
- SEGUNDO COLOQUIO “Parámetros metabólicos en otomíes del estado de Querétaro
- OTOPAME resumen de memorias, enero de 1998.
- XXI CONGRESO NACIONAL DE LA AMBC “Niveles de cinco componentes sanguíneos en un grupo indígena del estado de Querétaro”, Revista Bioquímica, marzo de 1998.
- SIMPOSIO `97 LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN QUERÉTARO “Efecto del consumo de la hoja de chaya (Cnidoscolus chayamansa) sobre los niveles sanguíneos de glucosa y colesterol”, publicada en NTHE centro bajo, suplemento especial, 1997.
- SIMPOSIO `97 LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN QUERÉTARO Evaluación del estado de nutrición de un grupo vegetariano mediante la valoración de sus variables antropométricas y bioquímicas”, publicada en NTHE centro bajo, suplemento especial, 1997.
- SIMPOSIO `97 LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN QUERÉTARO “Prevalencia de Diabetes mellitus en población estudiantil de la ciudad de Querétaro” publicada en NTHE centro bajo, suplemento especial, 1997.
- III REUNION REGIONAL DE INVESTIGACIÓN MÉDICA “Niveles de glucosa sérica en población urbana y rural”, memorias de la reunión celebrada en Cuernavaca, Morelos en abril de 1997.

Publicados en Revistas:

Artículo

- PHYTOMEDICINE VOL. 6(5), PP 367-371, 1999. “SPASMOLYTIC ACTIVITY OF SOMO PLANTS USED BY THE OTOMI INDIANS OF QUERETARO (MEXICO) FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS”

Tesis y Trabajos de Titulación Dirigidos:

- Tesis “Conformación y establecimiento de un cepario para uso didáctico de la carrera de Q.F.B.”
TESISTA: Hortencia Márquez Mazón y Wilbert Arturo Orozco y Zorrilla
Lic. Q.F.B.
Fecha: agosto 1994
- Tesis “Aislamiento de Salmonella sp., Shigella sp., y Brucella sp., en aves de la familia Icteridae en la ciudad de Querétaro”
Tesista: Jesús Iñiguez López
Lic. En Biología
Fecha: junio 1997
- Memorias de Servicio a la Comunidad: “Planeación, organización y desarrollo del laboratorio de análisis clínicos de la Cruz Roja Mexicana, Delegación Querétaro”
Tesista: Ma. Dolores Ortega Ibarra
Lic. De Q.F.B.
Fecha: noviembre de 1998
- Libro de prácticas: “Manual de prácticas de bacteriología médica diagnóstica”
Tesista: José Manuel Trejo Anaya
Lic. De Q.F.B.
Fecha: febrero 1998.
- Memorias de trabajo: “Implementación de un laboratorio de análisis clínicos de servicio a la comunidad”
Tesista: Alejandro José Martínez Barroso
Lic. De Q.F.B.
Fecha: mayo de 1997
- Tesis “Control Microbiológico de un Banco de sangre de la ciudad de Santiago de Querétaro”
Tesista: Jorge Jesús Núñez Ramírez
Lic. De Q.F.B.
Fecha: Julio 2000

- Tesis “Actividad antimicrobiana del extracto de siete plantas empleadas en la medicina tradicional del estado de Querétaro”
Tesista: Socorro Escobar
Lic. De Q.F.B.
Fecha: febrero 2002
- Tesis: “Agentes etiológicos más frecuentes de infecciones de vías urinarias en pacientes ambulatorios y su susceptibilidad a los antibióticos”
Tesista: Diana Monserrat Aguilar Beltrán
Lic. Q.F.B.
Fecha: febrero 2004
- Memorias de trabajo “
Tesista: Cintia Zavala Pedraza
Licenciatura de Q.F.B.
Mayo de 2008.

SINODAL de 45 trabajos de titulación, en los que he participado como jurado de los exámenes o en la revisión de memorias, tesinas o manuales elaborados por los candidatos a la obtención del título de Q.F.B.