

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: **Silvia Romano Moreno**

LUGAR DE NACIMIENTO: **San Luis Potosí, S.L.P. México.**

FECHA DE NACIMIENTO: **28 de Agosto de 1961**

NACIONALIDAD: **Mexicana.**

PROFESIÓN: **Químico Farmacobiólogo - Doctor en Farmacia.**

DOMICILIO PARTICULAR: **Calle 5 No. 310. Fraccionamiento Industrial Aviación.**

CODIGO POSTAL: **78140**

CIUDAD: **San Luis Potosí, S.L.P. México.**

TELEFONO: **(444) 8-13-35-36**

CELULAR: **44 42 04 28 70**

E-MAIL: **srm@uaslp.mx**

ADSCRIPCIÓN: **Facultad de Ciencias Químicas.
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
Av. Dr. Nava #6 Zona Universitaria.
San Luis Potosí, SLP, México 78200.
Tel. (01) 44 48 26 24 40 ext 513, Fax (01) 44 48 26 23 72.**

NOMBRAMIENTO: **Profesor-Investigador de Tiempo Completo**

NIVEL EN LA UASLP: **Nivel VI**

PERFIL PROMEP (31 de Julio 2009 – 31 de Julio 2012)

SNI: **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1)**

FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACION PROFESIONAL:	Licenciatura de Químico Farmacobiólogo. Escuela de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (1978-1982).
EXAMEN PROFESIONAL:	Escuela de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Acta de Examen Profesional No. 427 del día 24 de Septiembre de 1982.
CEDULA PROFESIONAL:	Secretaría de Educación Pública. Dirección General de Profesiones. No. 795018 con fecha de 21 de Febrero de 1983.
REGISTRO EN S.S.A:	Secretaría de Salubridad y Asistencia. Dirección de Asuntos Jurídicos. Departamento del Registro Profesional. Registro No. 12063 con fecha 22 de Febrero de 1983
ESTUDIOS DE POSGRADO:	Doctorado en Farmacia. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid (España). (1984-1987)
TESIS DOCTORAL:	"Dureza y Fractura, Parámetros Galénicos de los Comprimidos". Defendida el día 30 de Noviembre de 1987 en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. Calificación: APTO "Cum laude"
TITULO DOCTORAL:	Ministerio de Educación y Ciencia de España. Expedido el 21 de Diciembre de 1987 conforme al Real Decreto 486/1981. Registro especial de la Sección de Títulos, No. 3616.
ESTUDIOS POSDOCTORALES:	Farmacia Clínica y Hospitalaria. Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca y Hospital Universitario de Salamanca (España). Realización del proyecto de investigación "Farmacocinética Poblacional de Amicacina en Pacientes Críticos". (Enero 1996-Diciembre 1997). Programa de doctorado "Diseño y control de formas de dosificación de medicamentos"

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- Estancia de Investigación en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Salamanca (España). (7 de Junio – 8 de Julio 2002).
- Estancia de Investigación en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Salamanca (España). (20 de Junio – 6 de Julio 2007).

PUBLICACIONES

- "Programa Cinemático y Consecuencia dinámica en el Proceso de Compresión. Reacción Elástica en los comprimidos". *Industria Farmacéutica (Investigación y Tecnología)*. Ene-Feb 1988. Pág. 81-86.
- "Determinación de Resistencia Mecánica de Comprimidos I. Diseño y Construcción del Aparato". *Ciencia & Industria Farmacéutica* 7 (2a. ép) 241-246 (1988)
- "Determinación de Resistencia Mecánica de Comprimidos II. Estudio de comprimidos de excipientes de compresión directa". *Ciencia & Industria Farmacéutica* 7 (2a. ép) 285-292 (1988).
- "Bases teóricas y Metodología de la Granulación". Monografía de la AEFI (Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria). (Septiembre 1992).
- "Evaluación Farmacotécnica de una Formulación Oral para el Acido Meso-Dimercaptosuccínico (DMSA)". Cuadernos Científicos. Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, 2, 1, 41-47 (Noviembre 1996).
- "Pharmacokinetics of amikacin in intensive care unit patients". *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 21, 417-421 (1996).
- "Influence of Clinical Diagnosis in the population pharmacokinetics of amikacin in intensive care unit patients". *Clinical Drug Investigation*. 15 (5), 435-444, (1998).
- "Influence of diagnostic and treatment factors in the population pharmacokinetics of gentamicin". *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 23 (2), 141-148, (1998).
- "Population pharmacokinetics of amikacin in patients with haematological malignancies". *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 44, 235-242, (1999).
- "Evolución histórica de la Farmacia y del Químico Farmacobiólogo. Primera Parte: Historia de la Farmacia". *Universitarios Potosinos*. VIII, 19-27, (Sep-Oct 2000).
- "Evolución histórica de la Farmacia y del Químico Farmacobiólogo. Segunda Parte: Del Farmacéutico al Químico Farmacobiólogo". *Universitarios Potosinos*. VIII, 28-35, (Nov-Dic 2000).
- "Mercado Ocupacional: un aspecto importante en la determinación curricular del Químico Farmacobiólogo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)". *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. 32, 20-23, (2001).
- "Farmacocinética Poblacional de Carbamazepina en pacientes epilépticos adultos". *Revista de Investigación Clínica* 57, 1, 38-48 (2005).
- "Micrométodo para la determinación de Cefepime en plasma mediante cromatografía de líquidos de alta resolución". *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. 39, 1:34-41 (2007)
- "Simultaneous Determination of Isoniazid and Acetyl Isoniazid in Plasma by Liquid Chromatography". Aceptado para su publicación. *Acta Chromatographica* 19, 110-118 (2007).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- "Population Pharmacokinetics of Cefepime in Neonates with Severe Nosocomial Infections". *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 33,295-306 (2008).
- "Desempeño de los Químicos Farmacobiólogos en el EGEL del Ceneval". *Universitarios Potosinos*. 6, 54-59, (Octubre 2008).
- Population pharmacokinetics of valproate in Mexican children with epilepsy. *Biopharmaceutics & Drug Disposition* 29, 511-520 (2008).
- "Farmacocinética poblacional de carbamazepina en niños epilépticos". *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. 40, 1: 19-27 (2009)
- "Quantitative analysis of regulatory and suppressor T cells in kidney graft recipients: A relationship with calcineurin inhibitor level". *Transplant Immunology* 21: 43-49 (2009)
- "Utilización de tabletas de Clonazepam en la consulta externa de un hospital general". *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. 40, 2: 19-25 (2009)
- "Evaluation of population pharmacokinetic models for amikacin dosage individualization in critically ill patients". *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 61: 759-766 (2009)
- "Relative bioavailability of rifampicin in a three-drug fixed-dose combinatio formulation". *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease* 14: 1454-1460 (2010)

Artículos científicos enviados para su publicación

- "The use of nomograms for optimized dosing of cefepime for the treatment of neonates with nosocomial infections". Enviado para su publicación a *Antimicrobial Agents Chemotherapy*.
- "Population pharmacokinetics of Rifampicin in Mexican patients with tuberculosis". Enviado para su publicación a *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*.
- "Limited sampling method for the determination of area under the concentration versus time curve of rifampicin". Enviado para su publicación a *Chest*.

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS EN **CONGRESOS**

- "Perfiles de Dureza Vickers en la Superficie de Comprimidos". III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona, España. (Junio 1987). Publicado en el Libro del Congreso "Symposium Farmacia Industrial" Página 1710.
- "Técnica de granulación circunstancial de bajo consumo de energía". III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona, España. (Junio 1987). Publicado en el Libro del Congreso "Symposium Farmacia Industrial" Página 1492.
- Mesa Redonda "Perfiles reales de los estudiantes al ingreso y en distintas etapas de la carrera". XIII Jornadas Nacionales de Educación Farmacéutica. San Luis Potosí, S.L.P. (Septiembre 1988)
- "Dureza y Fractura. Parámetros Galénicos de los Comprimidos". Centro de Investigación y Estudios de Posgrado. Facultad de Ciencias Químicas UASLP. (Abril 1988).
- "Diseño y construcción de un aparato para la determinación de la resistencia mecánica de comprimidos". XXI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Puerto Vallarta, Jalisco. México. (Octubre 1988)
- "Nuevas Formas Farmacéuticas". Ponencia presentada en "Temas Selectos de Química Clínica y 1er. Bazar Científico". Organizado por la Asociación Potosina de Bioquímica Clínica, A.C. Facultad de Medicina de la UASLP (Junio de 1989).
- "Formas Farmacéuticas Orales". Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Abril 1991)
- "Manual de Prácticas de Tecnología Farmacéutica de la UASLP". I Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Ajijic, Jalisco. (Mayo 1992).
- "Estudio de Reacción Elástica en Comprimidos de Excipientes de Compresión Directa". XXV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 1992).
- "Actualización Curricular en el Area Farmacéutica de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP". IV Foro de Investigación Universitaria. UASLP. (Noviembre 1992).
- "Actualización Curricular en el Area Farmacéutica de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP". II Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Colima, Colima. (Mayo 1993).
- "Evaluación de una formulación oral para el Acido Meso-dimercaptosuccínico (DMSA)". XXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Ixtapa. Zihuatanejo. (Noviembre 1993).
- "Construcción, Instalación y Arranque de un molino de barras de aplicación farmacéutica a nivel piloto". III Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Orizaba, Veracruz. (Septiembre 1994).
- "Efectividad e Hipersensibilidad de dos nuevos productos naturales para el tratamiento de la alopecia". IV Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Zacatecas, Zac. (Septiembre 1995).
- "Determinación de la disolución intrínseca de fármacos". IV Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Zacatecas, Zac. (Septiembre 1995)

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- "Amikacin pharmacokinetic in ICU patients: population analysis with NONMEM". XX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Granada, España (Septiembre de 1996)
- "Estudio comparativo de la cinética de liberación del DMSA a partir de dos excipientes de compresión de origen natural". XXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Acapulco, Guerrero. (Octubre de 1996)
- "Efectividad e Hipersensibilidad de dos nuevos productos naturales para el tratamiento de la alopecia". XXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Acapulco, Guerrero. (Octubre de 1996).
- "Amicacina en pacientes críticos: Análisis cinético poblacional con NONMEM". III Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Tenerife, España (Febrero 1997).
- "Pharmacokinetics of amikacin in intensive care unit patients: population analysis". Sexta Reunión del "Population approach group in Europe". Glasgow, Escocia. (Junio 1997).
- "Population Pharmacokinetics of Amikacin in Hematologic Malignant Patients". Seventh Meeting of Population Approach Group Europe. Wuppertal, Alemania. (Junio 1998)
- "Farmacocinética Poblacional de Amicacina en Pacientes de Unidades de Cuidados Intensivos". XXXI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Asociación Farmacéutica Mexicana. Veracruz, Méx. (Octubre 1998).
- "Utilización de harina de nopal como excipiente en el desarrollo del ácido meso-dimercaptosuccínico (DMSA)". Congreso Nacional e Internacional sobre el conocimiento y aprovechamiento del Nopal. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Septiembre 1999).
- "Farmacocinética Poblacional de Amicacina en Pacientes con enfermedades hematológicas". XXXII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Asociación Farmacéutica Mexicana. Puerto Vallarta, Jal. (Octubre 1999).
- "Visión del mercado ocupacional, un aspecto importante en el diseño curricular". I Congreso Internacional de Educación. San Luis Potosí, S.L.P. (Abril 2000).
- "Proceso de reestructuración del plan de estudios de la carrera de QFB en la UASLP". Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Ixtapa-Zihuatanejo, Gro. (Octubre 2000).
- "Pharmacokinetics of Amikacin in Intensive Care Unit Patients: Population Analysis". Pharmaceutical Congress of the Americas. Orlando, Florida, USA. (Marzo 2001)
- "Actualización del plan de estudios de la carrera de QFB en la UASLP". X Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica. Xalapa, Ver. (Junio 2001).
- "Opinión de los alumnos de la carrera de QFB de la UASLP en el proceso de reestructuración curricular". XXXIV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Manzanillo, Col. (Octubre 2001).
- "Reestructuración del Plan de Estudios de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. XI Congreso Nacional de Educación Farmacéutica Biológica. Guanajuato, Gto. (Septiembre 2002).
- "Reestructuración Curricular del Plan de Estudios de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP". Opinión de los alumnos del Noveno Semestre.. XI Congreso Nacional de Educación Farmacéutica Biológica. Guanajuato, Gto. (Septiembre 2002).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Participación como ponente “Elaboración de medicamentos”. 9ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Octubre 2002).
- “Construcción del perfil profesional del QFB en la UASLP”. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Los Cabos, B.C. (Noviembre 2002).
- “Programas de licenciatura en el Área Químico Biológica en el ámbito nacional”. XXVI Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XXVI. (Marzo 2003).
- “Formación del perfil profesional del QFB en la UASLP”. XXVI Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XXVI. (Marzo 2003).
- “Farmacocinética de carbamazepina en pacientes epilépticos adultos: Análisis Poblacional” XXVII Reunión Anual de la Academia Mexicana de Neurología. Guadalajara, Jal. (Octubre 2003).
- “El servicio social del Químico Farmacobiólogo (QFB) en la formación universitaria integral”. XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q.R. (Noviembre 2003).
- “Farmacocinética Poblacional de Carbamazepina en pacientes epilépticos adultos”. XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q.R. (Noviembre 2003).
- “Population Pharmacokinetics of Carbamazepine in mexican epileptic patients”. III Congreso Latinoamericano de Epilepsia. México, D.F. (Julio 2004)
- “Patrón de susceptibilidad a antibióticos betalactámicos en aislamientos nosocomiales en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales en un hospital de tercer nivel”. XXVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. (Agosto 2004)
- “Determinación de la concentración mínima inhibitoria ante Cefepime de *Klebsiella spp* productoras de beta-lactamasas de espectro amplio (BLEE's) en aislamiento de un hospital de tercer nivel”. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2004)
- “Determinación de sinergismos entre Cefepime (FEP) y Amikacina (AN) en bacilos gram negativos no fermentadores aislados en un hospital de tercer nivel”. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2004)
- “Farmacocinética de Carbamazepina en niños epilépticos. Análisis poblacional con NONMEM”. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2004).
- “Determinación simultánea de Rifampicina e Isoniacida en plasma por cromatografía de líquidos de alta resolución”. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2004).
- “Implementación y Validación de un método analítico para cuantificar Cefepime en plasma por Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución”. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2004).
- “Farmacocinética de Cefepime en neonatos ingresados en unidad de cuidados intensivos”. XXXVIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q. R. (Octubre de 2005).
- “Farmacocinética de Rifampicina e Isoniacida en sujetos sanos”. XXXVIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q. R. (Octubre de 2005).
- “Farmacocinética poblacional de Valproato de Magnesio en niños epilépticos”. 4º. Congreso Latinoamericano de Epilepsia. (Septiembre 2006).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- “Farmacocinética poblacional de cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2006).
- “Farmacocinética poblacional de Valproato de Magnesio en niños epilépticos”. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2006).
- “Estudio de la utilización de Clonazepam en la consulta externa de un hospital de San Luis Potosí. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2006).
- “Farmacocinética poblacional de Cefepime en neonatos con sepsis”. XIX Congreso Panamericano de Farmacia. (Noviembre 2006).
- “Farmacocinética de Valproato de Magnesio en niños epilépticos: Análisis poblacional con NONMEM”. XIX Congreso Panamericano de Farmacia. (Noviembre 2006).
- “Utilización de tabletas de Clonazepam en pacientes de consulta externa en un hospital general”. XIX Congreso Panamericano de Farmacia. (Noviembre 2006).
- “Evaluación de Células T reguladoras en pacientes trasplantados de riñón que reciben un inhibidor de la calcineurina como parte de la terapia inmunosupresora”. LVI Reunión Anual del IMIN. (Diciembre 2007).
- “Farmacocinética Poblacional de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. II Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Secretaría de Salud. San Luis Potosí, S.L.P. (Febrero 2008).
- “Farmacocinética Poblacional de Valproato de Magnesio en Niños Epilépticos”. II Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Secretaría de Salud. San Luis Potosí, S.L.P. (Febrero 2008).
- “Efecto de Rifater en el Número de Linfocitos T reguladores con Fenotipo CD4+25+ y CD8+CD28- en pacientes con Tuberculosis Pulmonar” Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas. León, Gto. (Abril 2008).
- “Monitorización de niveles plasmáticos de rifampicina (RIF) e isoniacida (INH) en pacientes con tuberculosis (TB) pulmonar bajo tratamiento antifímico. XXXIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C. León, Gto. (Mayo 2008)
- “Implementación y Validación de un micrométodo analítico para cuantificar Meropenem en plasma por cromatografía de líquidos de alta resolución”. XLI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas (Octubre 2008)
- “Monitorización de Rifampicina e Isoniacida en plasma de pacientes con tuberculosis pulmonar”. XLI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas (Octubre 2008)
- “Desarrollo y Validación de un Nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. XV Congreso Nacional de Neonatología. Guadalajara Jal (Febrero 2009)
- “Implementación y validación de un micrométodo analítico para cuantificar meropenem en plasma por cromatografía de líquidos de alta resolución”. 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud (Marzo 2009)
- “Farmacocinética de Rifampicina en Sujetos Sanos y Pacientes con Tuberculosis Pulmonar”. 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2009)

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- “Estudio de Biodisponibilidad Relativa de Rifampicina a Partir de Formulaciones Farmacéuticas en Dosis Fijas”. 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2009).
- “Desarrollo y Aplicación de un Nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2009).
- “Evaluación de la Biodisponibilidad Relativa de Rifampicina en presentaciones de dosis fijas”. Primer Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Guadalajara, Jal. (Agosto 2009)
- “Evaluación de la farmacocinética de rifampicina en sujetos sanos y pacientes con tuberculosis pulmonar”. Primer Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Guadalajara, Jal. (Agosto 2009)
- “Desarrollo y aplicación de un nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Primer Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Guadalajara, Jal. (Agosto 2009)
- “Evaluación de la Biodisponibilidad Relativa de Rifampicina en presentaciones de dosis fijas”. XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q.R. (Octubre 2009)
- “Desarrollo y Validación de un Nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q.R. (Octubre 2009)
- “Evaluación de la farmacocinética de Rifampicina en Sujetos Sanos y Pacientes con Tuberculosis Pulmonar”. XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún, Q.R. (Octubre 2009)
- “Expresión y función del receptor Dectina-1 en monocitos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2”. XIX Congreso Nacional de Inmunología. Cancún, Q.R. (Marzo 2010)
- “Respuesta inmune y farmacocinética de Rifampicina en pacientes con tuberculosis asociada a diabetes mellitus”. XIX Congreso Nacional de Inmunología. Cancún, Q.R. (Marzo 2010)
- “Farmacocinética de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales dosificados individualmente mediante aplicación de nomogramas”. 4º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2010).
- “Establecimiento de los tiempos de muestreo limitado para la determinación del área bajo la curva concentración plasmática-tiempo (ABC) de Rifampicina” 4º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2010).
- “Evaluación de la bioequivalencia de Isoniacida a partir de un medicamento genérico” 4º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2010).
- “Respuesta inmune y farmacocinética de Rifampicina en pacientes con tuberculosis asociada a diabetes mellitus”. 4º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2010).
- “Farmacocinética de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Encuentro Académico del Fondo Sectorial de Investigación en Salud 2010. México, D.F. (Agosto 2010).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- "Population pharmacokinetics of rifampicin in patients with tuberculosis". VI Simposio Fronteras del conocimiento en Tuberculosis y otras Micobacteriosis V Reunión SLAMTB de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis. Zacatecas, Zac. (Agosto 2010).
- "Pharmacokinetic of Rifampicin in Patients with Tuberculosis associated with Diabetes Mellitus". VI Simposio Fronteras del conocimiento en Tuberculosis y otras Micobacteriosis Dr. Joseph Colston. V Reunión SLAMTB de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis. Zacatecas, Zac. (Agosto de 2010)
- "Modelo de muestreo limitado para la determinación del área bajo la curva de la concentración de rifampicina frente al tiempo". XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Puerto Vallarta, Jalisco. (Octubre 2010).
- "Modelo farmacocinético poblacional de rifampicina en pacientes con tuberculosis". XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Puerto Vallarta, Jalisco. (Octubre 2010).
- "Farmacocinética de Rifampicina en Pacientes con Tuberculosis asociada a Diabetes Mellitus". XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Puerto Vallarta, Jalisco. (Octubre 2010)
- "Optimización del tratamiento farmacológico con cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves mediante la aplicación de nomogramas desarrollados a partir de un modelo farmacocinético poblacional". Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, España. (Octubre 2010)
- "Farmacocinética de Meropenem en neonatos ingresados en unidad de cuidados intensivos". Congreso FEPECOME. 18ª. Jornada Pediátrica Bianual. San Luis Potosí, S.L.P. (Marzo 2011)
- "Perfil de citosinas séricas en pacientes con tuberculosis asociada a diabetes durante la fase intensiva del tratamiento antifímico". 5°. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí. (Abril 2011).
- "Farmacocinética poblacional de Meropenem en neonatos ingresados un unidad de cuidados intensivos". 5°. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud. Servicios de Salud de San Luis Potosí. (Abril 2011).
- "Isoniacida: Monitorización de Niveles Plasmáticos en Pacientes con Tuberculosis y estudio de bioequivalencia en sujetos sanos". I Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria. México, D.F. (Julio 2011).
- "Estrategias de educación para el desarrollo de servicios de farmacia hospitalaria en San Luis Potosí". I Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria. México, D.F. (Julio 2011).
- "Farmacocinética poblacional de Meropenem en neonatos ingresados un unidad de cuidados intensivos". I Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria. México, D.F. (Julio 2011).

PROYECTOS APOYADOS COMO INVESTIGADOR RESPONSABLE

- "Apoyo a la vinculación de la investigación en el Area Farmacéutica (CIEP) con el sistema educativo de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP". Apoyo DGICSA. 90-07/0385 (Enero 1991).
- "Adquisición de Equipo para la Innovación de los Programas Teórico-Prácticos de las asignaturas del Area Farmacéutica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP" Apoyo FOMES 92-24-5/102 EL CQ (1992)
- "Desarrollo y Evaluación de una Formulación Oral de Liberación Sostenida para el DMSA elaborada con un sistema matricial de origen natural". Apoyo CONACYT : M9201/D0814 (1992).
- "Apoyo a la modernización de la enseñanza de las asignaturas impartidas por el cuerpo académico de Farmacia y Toxicología de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP". Apoyo FAD-UASLP : FAD0206QBS/14.
- "Farmacocinética Poblacional de Carbamazepina en pacientes epilépticos". Apoyo FAI-UASLP : C02-FAI-04-11.16
- "Farmacocinética de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves" Apoyo CONACYT-Fondos Sectoriales Salud: SALUD-2002-C01-6975
- "Optimización de la terapia con antifímicos en pacientes con tuberculosis pulmonar mediante la aplicación de la farmacocinética clínica" Apoyo FOMIX: Gobierno de San Luis Potosí-CONACYT: FMSLP-2002-5585
- "Actividad bactericida en suero de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves" Apoyo FAI-UASLP : C04-FAI-04-27.29.
- "Formación y Fortalecimiento de Cuerpos Académicos" Cuerpo Académico de Farmacia de la UASLP. PROMEP. CA FARMACIA UASLP-CA-28 (2005) \$280,000.00.
- "Fortalecimiento Académico de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. Apoyo al desarrollo de sus Cuerpos Académicos en formación y la mejora de los indicadores asociados a su capacidad y competitividad académica". Clave P/CUP 2007 – 24 - 02. Apoyo otorgado a través del PIFI 2007 al CA de Farmacia: \$ 1000,000.00. Líder: Dra. Silvia Romano Moreno.
- "Asociación entre el comportamiento farmacocinético de antifímicos con la respuesta inmune y parámetros bioquímicos en pacientes con tuberculosis y diabetes mellitus". Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí. Clave: FMSLP-C02-2008-107406. \$325,000.00. (2009).
- "Monitorización de niveles plasmáticos de Rifampicina y su asociación con niveles de Interferón Gama en pacientes con tuberculosis y diabetes mellitus". Comité Interinstitucional de Investigación en Salud. Secretaría de Salud del Estado de San Luis Potosí. Clave: FS27-11. \$80,000.00. (2011).

PROYECTOS APOYADOS COMO COLABORADOR

- "Programa de Investigación Ambiental y Salud"
Subproyecto: "Desarrollo Farmacotécnico de una formulación oral para el Acido Meso-dimercaptosuccínico (DMSA)"
Apoyo DGICSA 91-04-45 (Noviembre 1991).
- "Síntesis y Evaluación de Nuevos Compuestos Heterocíclicos para la Quimioterapia de Lepra".
Apoyo CONACYT (1992)
- "Mejora de la Calidad Educativa de los Programas de Químico Farmacobiologo y Licenciado en Química a través del apoyo a la Actividad Académica de sus Cuerpos Académicos".
Apoyo PIFI 2002 F2k2.1. Monto aprobado \$ 4, 222,000.00

LICENCIATURA

- "Construcción, Instalación y Arranque de un Molino de Barras de Aplicación Farmacéutica a Nivel Piloto". Tesista: Q.F.B. Ramón Infante Carrillo. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Diciembre 1993).
- "Determinación del pH de máxima estabilidad para el Acido Acetilsalicílico en solución acuosa a temperaturas de 25°C y 50°C" (Desarrollo de una Práctica de Estabilidad de Medicamentos para el Curso de Tecnología y Control de Medicamentos II (Farmacia IV) de la Carrera de Químico Farmacobiólogo). Tesista: Q.F.B. Leticia Robles Trejo. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Febrero 1994)
- "Desarrollo Farmacotécnico de una Formulación Oral para el Acido 2,3-Meso-dimercaptosuccínico". Tesista: Q.F.B. Juana Imelda Fiscal Martínez. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Mayo 1994).
- "Efectividad e Hipersensibilidad de dos nuevos productos naturales para el tratamiento de la Alopecia". Tesista: Q.F.B. Janny María Benítez Damas. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Octubre 1994).
- "Determinación de disolución intrínseca de fármacos". Tesista: Q.F.B. Eunice Eugenia Hernández Hernández. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Marzo 1995).
- "Estudio comparativo de la cinética de liberación del ácido 2,3-meso-dimercaptosuccínico (DMSA) a partir de dos excipientes de compresión de origen natural". Tesistas: Q.F.B. Ma. Ofelia Maldonado Domínguez y Q.F.B. Ma. Guadalupe Robles Galván. Facultad de Ciencias Químicas, UASLP. (Junio 1995).
- "Análisis Farmacéutico y Evaluación del perfil de disolución de comprimidos de Metronidazol". Tesista: Q.F.B. Lucía Martínez Villalpando. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Junio 1999).
- "Farmacocinética Poblacional de Carbamazepina en pacientes epilépticos adultos". Tesista: Q.F.B. Eréndida Lizbeth Medina Rojas. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Septiembre 2003).
- "Implementación y Validación de un método analítico para cuantificar Cefepime en plasma por Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución" Tesista: Q.F.B. Rebeca Lorena Mejía Saucedo. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Marzo 2004).
- "Implementación y Validación de los métodos analíticos para la cuantificación de las concentraciones plasmáticas de Rifampicina, Isoniacida y Acetilisoniacida mediante cromatografía de líquidos de alta resolución" Tesista: Q.F.B. Gabriela Pérez Flores. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Marzo 2005).
- "Farmacocinética de Rifampicina e Isoniacida en Sujetos Sanos". Tesista: Q.F.B. José David Torres Tirado. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Julio 2005).
- "Farmacocinética Poblacional de Valproato de magnesio en niños epilépticos" Tesista: Q.F.B. Tania Correa López. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Agosto 2006).
- "Comparación de la Farmacocinética de Rifampicina en Sujetos Sanos y en pacientes con tuberculosis pulmonar. Tesista: QFB. Susanna Edith Medellín Garibay. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Noviembre 2008)

POSGRADO

- Dirección de la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Farmacocinética Poblacional de Cefepime en Neonatos con Infecciones Nosocomiales Graves”. Tesista: QFB. Eréndida Lizbeth Medina Rojas. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Diciembre de 2005).
- Asesoría de la tesis de Especialidad en Pediatría “Farmacocinética de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Dr. Juan Alfonso López de la Rosa. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Febrero 2005).
- Dirección de la tesis de Especialidad en Medicina Interna “Estudio comparativo del perfil farmacocinético de rifampicina oral en voluntarios sanos y pacientes críticamente enfermos”. Dr. Pedro Figueroa Martínez. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Febrero 2006).
- Coasesoría de la tesis de Especialidad en Ciencias Químico Biológicas: “Estudio de Utilización de Clonazepan en la consulta externa de un Hospital General”. Tesista: QFB. María Josefina Alonso Villalobos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Septiembre 2006).
- Dirección de la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Evaluación de células T reguladoras en pacientes adultos trasplantados de riñón que reciben Tacrolimus como terapia inmunosupresora”. Tesista: QFB. Miriam Zarahí Calvo Turrubiarres. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Noviembre 2007).
- Asesoría de la tesis de Subespecialidad en Neonatología: “Validación de la dosis establecida de Cefepime de 30 mg/kg por dosis cada 12 horas en neonatos con sepsis tardía sin meningitis y menores de 2 semanas de vida”. Tesista: Dra. Ana Ruth Mejía Elizondo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Febrero 2008)
- Dirección de tesis de Maestría en Ciencias Farmacéuticas: “Desarrollo y validación de un nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Tesista: QFB. Tania Correa López, Universidad Autónoma Metropolitana (Diciembre 2009).
- Codirección de la tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas: “Farmacocinética Poblacional de Rifampicina en pacientes con tuberculosis pulmonar”. Tesista: MC. Rosa del Carmen Milán Segovia, Universidad Autónoma Metropolitana (Junio 2010)
- Dirección de tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Farmacocinética de Rifampicina en pacientes con tuberculosis asociada a Diabetes Mellitus”. Tesista: QFB. Susanna Edith Medellín Garibay. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Julio 2010).
- Asesoría de la tesis de Sub-Especialidad en Neonatología: “Farmacocinética Poblacional de Meropenem en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Tesista: Dra. Leticia Orguín Mexquitic. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Febrero 2011).

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS TUTELARES DE POSGRADO

- Comité Tutelar en la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Farmacocinética Poblacional de Cefepime en Neonatos con Infecciones Nosocomiales Graves”. Tesista: QFB. Eréndida Lizbeth Medina Rojas. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Diciembre de 2005).
- Comité Tutelar en la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Evaluación del número de Linfocitos T reguladores en pacientes con Tuberculosis”. Tesista: QFB. Luis Renato Gámez López. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Mayo 2005).
- Comité Tutelar en la tesis de Especialidad en Ciencias Químico Biológicas: “Estudio de Utilización de Clonazepan en la consulta externa de un Hospital General”. Tesista: QFB. María Josefina Alonso Villalobos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Septiembre 2006).
- Comité Tutelar de la tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas: “Genotoxicidad en niños que viven en la zona minero-metalúrgica de Morales”. Tesista: MC. Yolanda Jasso Pineda. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero 2007).
- Comité Tutelar de la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Evaluación de células T reguladoras en pacientes adultos trasplantados de riñón que reciben Tacrolimus como terapia inmunosupresora”. Tesista: QFB. Miriam Zarahí Calvo Turrubiarres. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Octubre 2007).
- Comité Tutelar de la tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas: “Evaluación de la expresión de los transportadores involucrados en el balance energético de ATP en respuesta a la activación de HIF-1 en células epiteliales que expresan fenotipo de túbulo proximal”. Tesista: MC. Juan Ramón Zapata Morales. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (En proceso)
- Comité Tutelar de la tesis de Maestría en Ciencias Químico Biológicas y Fisicoquímica de Alimentos: “Remoción de cromo (IV) en solución por la biomasa celular de la biomasa del hongo contaminante ambiental *paecilomyces* sp. “ Tesista: QFB. Juan Fernando Cárdenas González. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Julio 2009).
- Comité Tutelar de la tesis de Especialidad en Ciencias Químico Biológicas: “Implementación de un programa de aseguramiento de la calidad en el laboratorio de análisis clínicos del Hospital General de Jalpan” Tesista: QFB. Liz Selene Salazar Pérez. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Julio 2010).
- Comité Tutelar de la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Expresión y función del receptor Dectina-1 en monocitos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2”. Tesista: Biol. Nancy Cortez Espinoza. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Julio 2010).
- Comité Tutelar de la tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas: “Detección de micrnas como biomarcadores en el proceso inflamatorio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2”. Tesista: QFB. Nancy Elizabeth Corral Fernández. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Julio 2011).
- Comité Tutelar de la tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas: “Efecto del aspartamo en el riñón de ratas diabéticas y obesas”. Tesista: MC. Hugo Othoniel Aragón Martínez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (En proceso)

- Comité Tutelar de la tesis de Maestría en Bioprocesos: "Tiolación de pectinas y su caracterización para el desarrollo de sistemas mucoadhesivos de liberación controlada". Tesista: QFB. Atlántida Romero Gutiérrez. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (En proceso)

COMITÉS ACADÉMICOS DE POSGRADO

- Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas de la Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero 2001-Diciembre 2007).
- Comité Académico de la Especialidad en Ciencias Químico Biológicas. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero 2004 a la fecha).
- Comité Académico del Posgrado en Bioprocesos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero 2008 a la fecha).

ASISTENCIA A CONGRESOS Y CURSOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA O DIDÁCTICA

- Curso de Actualización Teórico Práctico de Microbiología de la Federación Mexicana de Químicos Clínicos. (Agosto 1982).
- III Ciclo de Conferencias sobre temas diversos de Química Clínica (Histoplasmosis, Células Sanguíneas, Enzimología), de la Federación Mexicana de Químicos Clínicos. (21 de Mayo de 1983).
- Curso Monográfico de Genética Médica de la Asociación Mexicana de Genética Humana. Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (29 de Septiembre a 1 de Octubre de 1983).
- X Taller de Actualización Bioquímica; organizado por el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la U.A.S.L.P. (30 de Octubre a 4 de Noviembre de 1983)
- Curso Conmemorativo del X Taller de Actualización bioquímica: Receptores de Insulina, Glucocorticoide y Hormona Tiroidea. Tres diseños de Acción Hormonal. Escuela de Medicina de la U.A.S.L.P. (7 al 11 de Noviembre de 1983).
- I Ciclo de conferencias de la Confederación Nacional de Químicos Clínicos (30 de Junio a 1 de Julio de 1984)
- Curso Introductorio de Didáctica General. Instituto de Ciencias Educativas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero 1984)
- Nueve Cursos Básicos del idioma Inglés "American English Course" en el Instituto Mexicano-Norteamericano.
- Cuatro Cursos de Francés en la Alianza Franco- Mexicana. (Septiembre de 1983 a Junio de 1984)
- XXXI Curso "Panorama Español Contemporáneo". Instituto de Cooperación Iberoamericana. Madrid, España (Octubre de 1984).
- Curso sobre "Mercadotecnia Farmacéutica y Técnicas de Información del Medicamento". Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, España. (Noviembre 1984).
- Simposio Nacional sobre "La Nueva Frontera del Medicamento: Desarrollo y Función Social". Instituto de Ciencias del Hombre. Madrid, España. (Abril 1985)
- Cursos Intensivos de Informática, Programación Basic I y II para profesores de la Universidad Complutense de Madrid. (Mayo 1985).
- Curso a Distancia de Bioestadística. Organizado por la Universidad Autónoma de Barcelona, España. (Septiembre 1986).
- Primer Simposio Nacional sobre Diseño de Experimentos y Tratamiento de Datos en Cinética Química y Farmacocinética. Salamanca, España. (Septiembre 1986).
- Curso sobre Análisis Químico y Físico-químico de la Calidad del Medicamento. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1985-1986).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Curso sobre Métodos Instrumentales Analíticos en Terapéutica Médica. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1985-1986).
- Curso sobre Microcápsulas y Microesferas como Nuevas Formas Farmacéuticas. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1984-1985).
- Curso de Bioestadística. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1985-1986).
- Curso de Métodos Cuantitativos en Investigación Farmacéutica. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1986-1987).
- Curso de Galénica General. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1984-1985).
- Curso de Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, España. (Curso 1984-1985).
- Prácticas de Tecnología Farmacéutica:
Cápsulas (Curso 1984-1985)
Comprimidos (Cursos 1985-1986)
Inyectables (Curso 1986-1987)
- III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona, España. (Junio 1987).
- Curso-Taller "La Elaboración de Textos Científicos y Técnicos". Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Marzo de 1988).
- XII Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas. Universidad Autónoma de Puebla. (Abril 1988).
- Aspectos Básicos de Estadística. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio de 1991)
- Taller Interno "Revisión Curricular". Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Julio de 1991).
- Curso "Identificación de Estupefacientes en Fluidos Biológicos". Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Septiembre de 1991).
- I Seminario Taller "Experiencias Curriculares en la UASLP". Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Septiembre 1991).
- Curso "Análisis del Contenido Programático". Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Marzo de 1992)
- Coloquio de "Tecnología Farmacéutica". Facultad de Química. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. (Abril 1992).
- Curso "Estabilidad de Medicamentos". Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Junio de 1992).
- Curso "Metodología Analítica en la Química Legal". Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Julio de 1992)

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Curso "Profesionalización de la Docencia Universitaria" (1a. Parte). Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Enero 1993).
- I Congreso de Temas Selectos de Química y Biotecnología. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Mayo 1993).
- Curso "Introducción a la Didáctica". Instituto de Ciencias Educativas. UASLP. (Julio 1993).
- Curso "Profesionalización de la Docencia Universitaria (2a. Parte)". Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Julio 1993).
- Curso Teórico-Práctico de Cosmetología. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Noviembre 1994).
- I Taller de Evaluación Curricular. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Noviembre 1994).
- II Muestra de Opciones Educativas "La Universidad Hoy". Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Abril 1995).
- "Uso racional de medicamentos. Implicaciones en la formación de pregrado y posgrado en Farmacia. Experiencia Española". Pachuca, Hidalgo. (Mayo 1995).
- "Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución". Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Junio 1995).
- Curso-Taller "Regional de la Química Experimental a Microescala". Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Agosto 1996).
- "Workshop on Microscale Organic Chemistry". National Microscale Chemistry Center. Andover, Boston. Massachusetts. (Junio 1997).
- "Análisis del ejercicio profesional del Químico Farmacobiólogo". Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Mayo de 1998).
- Taller: "Perspectivas del Farmacéutico en el equipo de Salud de México". Organización Panamericana de la Salud y Comité Mexicano para la Práctica Internacional de la Farmacia. México, D.F. (Diciembre de 1998).
- "Organización y Desarrollo de un Centro de Información de Medicamentos". Organización Panamericana de la Salud. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (Febrero 1999).
- XXVI Curso de Iniciación a la Farmacia Clínica. Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. Barcelona, España. (Marzo 1999).
- Curso "Filosofía de la Educación". Instituto de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Marzo 2000).
- Curso "Diseño de Investigación Educativa" Instituto de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio 2000).
- Curso "Pensamiento Crítico y Creativo como potenciador de las capacidades intelectuales en la actividad escolar". Instituto de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio 2000).
- Curso "Elaboración de Documentos del Sistema de Calidad". Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Diciembre 2000).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Curso “Atención a Emergencias”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Junio 2001).
- Curso “Bases Farmacocinéticas y Farmacodinámicas de la acción de fármacos”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Julio 2001).
- Curso “Evaluación y Elaboración de reactivos”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Enero 2002).
- Curso “Dos herramientas para el docente: Excel 2000 y Manejo de Imágenes Digitales”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Abril 2002).
- XIX Curso de “Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica”. Universidad de Salamanca (España) (Junio 2002).
- Curso “Actualización sobre Tuberculosis”. Facultad de Medicina de la UASLP y Sociedad Potosina de Neumología (Febrero 2003).
- Asistencia al XXVI Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XXVI. San Luis Potosí, S.L.P. (Marzo 2003)
- Curso “Farmacocinética Poblacional”. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. México, D.F. (Marzo 2003).
- Curso-Taller “Elaboración de Reactivos”. Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. (Junio 2003).
- Curso “Planificación y Organización de un Servicio de Farmacia de Hospital”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Octubre 2003).
- Curso “Estrategias en el Diseño de Fármacos”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Enero 2004).
- Curso “Calidad en Mediciones Analíticas”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Junio 2004).
- Curso “Desarrollo y Validación de Métodos Bioanalíticos”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Julio 2004).
- Curso “Estudios de utilización de medicamentos y Farmacoeconomía”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Octubre 2004).
- Curso-Taller “Taller Básico para formación de tutores”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Diciembre 2004).
- Curso-Taller “Farmacocinética Clínica y su Aplicación en la Práctica Hospitalaria”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Enero 2005).
- Curso-Taller “Herramientas para la Actividad Tutorial”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Junio 2005).
- Curso-Taller “Bases farmacocinéticas / farmacodinámicas para la correcta utilización de antibióticos”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Julio 2005).
- Curso-Taller “Análisis Cuantitativo de la Relación Estructura Actividad de los Fármacos (QSAR)”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Enero 2006).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Curso-Taller “Análisis farmacocinético-farmacodinámico poblacional. Conceptos y Aplicaciones”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Enero 2006).
- Curso-Taller “Elaboración de reactivos para el Examen General de Egreso de la Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas (EGEL-QFB). Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Abril 2006).
- Curso “Validación de reactivos para el Examen General de Egreso de la Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas (EGEL-QFB). Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio 2006).
- Taller de Evaluación Diagnóstica con el Método Concept Mapping. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Julio 2006).
- Curso –Taller “Principios Básicos de la Modelización Farmacéutica utilizando NONMEM”. Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV). México, D.F. (Junio 2007).
- “V Curso de Estudios de Farmacocinética Poblacional”. Universidad de Barcelona (España). (Junio 2007).
- Curso “Lógica Estadística”. Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Octubre 2007).
- Primer Foro de Acreditación en la Educación Farmacéutica. Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica A.C. México, D.F. (Marzo 2007)
- 2ª. Jornada Técnica “Avances, metas y perspectivas de la Farmacia Hospitalaria en México. Secretaría de Salud. México, D.F. (Abril 2008).
- Curso “Interpretación estadística y uso de SPSS”. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio 2008).
- Curso “Elaboración de material didáctico apoyado en TIC’s”. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Julio 2008).
- Curso de “NONMEM”. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez”. México, D.F. (Octubre 2008).
- Segundo Taller para el Diseño del Modelo Nacional de Farmacia Hospitalaria. Secretaría de Salud. México, D.F. (Septiembre 2008).
- Ciclo de Conferencias “Las competencias, un reto en la Educación Superior”. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (13, 20 y 27 de Febrero 2009).
- III Jornada Técnica de Uso Racional de Medicamentos: Profesionalización de la Farmacia Hospitalaria”. Secretaría de Salud. Gobierno Federal. México, D.F. (Julio 2009).
- Foro “Desarrollo de Recursos Humanos Farmacéuticos Hospitalarios en México”. Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, AC. Y AMEFFAR. México. D.F. (21 y 22 de Agosto de 2009)
- Curso-Taller “Aplicación de la Farmacoepidemiología y de los Estudios de Utilización de Medicamentos en la Farmacia Hospitalaria” Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Enero 2010).
- II Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Monterrey, N.L. (Agosto 2010).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Curso de Actualización “Sistema de suministro de medicamentos, gestión y administración farmacéuticas” Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Octubre 2010)
- Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, España. (Octubre 2010)
- XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Puerto Vallarta, Jal. (Octubre 2010).
- Curso de Actualización “Farmacoterapéutica” Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Noviembre 2010).
- Congreso Nacional de Química Aplicada. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Noviembre 2010)
- Curso Teórico-Práctico “Farmacia Hospitalaria”. Congreso Nacional de Química Aplicada. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Noviembre 2010)
- Curso de Actualización “Farmacovigilancia y centros de información de medicamentos” Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Febrero 2011)
- Curso-Taller “Implementación de una Central de Mezclas Intravenosas en un hospital: Reto para los profesionales farmacéuticos”. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Octubre 2011).

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- Profesor "Hora-Clase" en la Asignatura de Química III (Química orgánica Acíclica). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Octubre 1983 - Enero 1984).
- Profesora "Hora-Clase" en la Asignatura de Química IV (Química Orgánica Cíclica). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Febrero 1984 - Junio 1984).
- Profesora del Curso de Verano de "Química Orgánica" en el Tecnológico de Monterrey (Unidad San Luis Potosí) (Julio 1984)
- Profesora de Tiempo Completo en la Asignatura de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Desde el mes de Enero 1988 hasta la fecha).
- Profesora de la Asignatura de Análisis VIII (Análisis Toxicológicos). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Desde el mes de Enero de 1989 hasta Febrero de 1990).
- Profesora de Laboratorio de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Desde el mes de Agosto de 1990 hasta la fecha).
- Profesora de Tiempo Completo en la Asignatura de Farmacia IV (Tecnología y Control de Medicamentos II). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Desde el mes de Enero 1993 hasta la fecha).
- Profesora de Laboratorio de Farmacia IV (Tecnología y Control de Medicamentos II). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Enero-Junio 1993).
- Profesora de la asignatura de Farmacocinética Clínica en el Posgrado en Ciencias Químico Biológicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (A partir de Enero 2004).
- Profesora de la asignatura de Farmacocinética Clínica en el Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (A partir de Enero 2004).
- Profesora del Módulo "Farmacología Clínica Neonatal" de la Especialidad de Neonatología de la Facultad de Medicina de la UASLP. (A partir de Enero 2007)

IMPARTICION DE CURSOS ESPECIALES

- Profesora del Curso "Opción a Tesis" de la carrera de Químico Farmacobiólogo, en la Asignatura "Operaciones Básicas en Tecnología Farmacéutica". Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Marzo - Junio 1988).
- Profesora del Curso de Titulación Profesional "Estabilidad de Medicamentos" de la carrera de Químico Farmacobiólogo. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Marzo - Junio 1993).
- Profesora del Taller "Formas farmacéuticas líquidas y semisólidas". Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Septiembre-Diciembre 1993)
- Profesora en el Curso de "Farmacia Clínica" impartido en el Hospital General de Durango de la Secretaria de Salud. Durango, Dgo. (Septiembre 2001).
- Profesora del Curso "Implementación de un Programa para la Detección del Consumo de Drogas de Abuso". XXVI Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XXVI. (Marzo 2003).
- Profesora del Curso: "Monitorización de fármacos y empleo del programa PKS". Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Mayo 2006 y Noviembre 2006)
- Profesora del Curso "Monitorización de Fármacos". Cursos Pre-Congreso del XXXI Congreso Nacional de Químicos Clínicos. (Septiembre 2007).
- Ponente del Curso-Taller de Farmacovigilancia. Sistema Federal Sanitario. Servicios de Salud de San Luis Potosí. San Luis Potosí. (Octubre 2009).
- Ponente del tema de "Farmacocinética Clínica" en el curso "Desarrollando la Farmacia Hospitalaria" en el XIII Congreso Internacional Avances en Medicina Hospitales Civiles 2011. Hospital Civil de Guadalajara. Guadalajara, Jal. (Febrero 2011).
- Instructor del módulo "Unidad de Farmacocinética Clínica" en el Diplomado en Farmacia Hospitalaria. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Junio 2011)

ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO

- Elaboración de Manual de Prácticas de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I) para los alumnos del 7o. semestre de la Carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Diciembre de 1993).
- Elaboración de Manual de Prácticas de Farmacia IV (Tecnología y Control de Medicamentos II) para los alumnos del 8o. Semestre de la Carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP (Junio de 1993)
- Elaboración de Apuntes sobre los temas de Pulverización Farmacéutica y Tamización para la asignatura de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I) (Diciembre de 1992).
- Elaboración de Apuntes de Suspensiones como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Diciembre 1993),
- Elaboración de Apuntes de “Formas Farmacéuticas Sólidas de Administración Oral” para apoyo a la docencia del Laboratorio de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Mayo 1995.
- Elaboración de material didáctico a base de diapositivas sobre “Proceso de fabricación de comprimidos” para apoyo a la docencia del Laboratorio de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Octubre 1996.
- Elaboración de material didáctico a base de diapositivas sobre “Proceso de fabricación de cápsulas de gelatina rígida” para apoyo a la docencia del Laboratorio de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Octubre 1996.
- Elaboración de material didáctico a base de acetatos sobre las “Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) en la Industria Farmacéutica” para apoyo a la docencia del Laboratorio de Farmacia III (Tecnología y Control de Medicamentos I). Octubre 1996.
- Elaboración del Nuevo Material Didáctico en formato diapositiva Power Point e impreso como acetatos sobre todos los temas que incluye el Programa de la materia de Tecnología y Control de Medicamentos I (Farmacia III). Octubre 1999.
- Elaboración del Nuevo Material Didáctico a base de acetatos sobre todos los temas que incluye el Programa de la materia de Tecnología y Control de Medicamentos II (Farmacia IV). Octubre 1999.
- Elaboración del Manual de Problemas para los cursos de Tecnología y Control de Medicamentos I y II de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2000).
- Elaboración de Apuntes actualizados de Granulometría y Filtración Farmacéutica como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia III (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos I) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2001).
- Elaboración de Apuntes actualizados de Estabilidad de Medicamentos como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2002).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Elaboración de Apuntes actualizados de Preformulación Farmacéutica como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia III (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos I) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2003).
- Elaboración de Apuntes actualizados de Supositorios como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2003).
- Elaboración de Apuntes actualizados de “Soluciones Oftálmicas” como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2004).
- Elaboración de Apuntes actualizados de “Nuevas Formas Farmacéuticas” como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2005).
- Elaboración de Apuntes actualizados de “Acondicionamiento de Medicamentos en la Industria Farmacéutica” como apoyo para la impartición de la asignatura de Farmacia IV (Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos II) de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2006).
- Elaboración de Apuntes actualizados de “Aseguramiento de la Calidad en la Industria Farmacéutica” como apoyo para la impartición de la asignatura de Tecnología Farmacéutica y Control de Medicamentos I de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP. (Octubre 2007).
- Elaboración del Material Didáctico en formato diapositiva Power Point de la asignatura de Tecnología y Control de Medicamentos I que se imparte a los alumnos que cursan el Séptimo Semestre de la Carrera de Químico Farmacobiólogo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Octubre 2007).
- Elaboración del Material Didáctico en formato diapositiva Power Point de la asignatura de Farmacocinética Clínica que se imparte a los alumnos que cursan la Especialidad en Ciencias Químico Biológicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Octubre 2007).
- Elaboración del Material Didáctico en formato diapositiva Power Point del tema “Cómo son y cómo se fabrican los medicamentos” como apoyo a la docencia del curso de Tecnología y Control de Medicamentos I que se imparte a los alumnos que cursan el Séptimo Semestre de la Carrera de Químico Farmacobiólogo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Diciembre 2009).
- Elaboración del Material Didáctico en formato diapositiva Power Point del tema “Etiquetado de medicamentos” como apoyo a la docencia del curso de Tecnología y Control de Medicamentos I que se imparte a los alumnos que cursan el Séptimo Semestre de la Carrera de Químico Farmacobiólogo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Diciembre 2010).

GESTIÓN ACADÉMICA

- Miembro de la Comisión de Revisión Curricular de la Carrera de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Septiembre 1990 hasta la fecha).
- Miembro de la Academia de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Septiembre 1990 hasta la fecha)
- Participación en el Grupo de Promotores de la Carrera de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP en Centros Educativos a nivel Bachillerado. (Octubre de 1988 hasta Diciembre de 1996).
- Gestión en la instalación del Laboratorio de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP inaugurado el 1 de Febrero de 1993.
- Miembro del Tribunal de Exámenes Profesionales de la carrera de Químico Farmacobiólogo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Enero de 1990 a la fecha).
- Miembro de la Comisión de Categorización de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP (Mayo 1993- Abril 1995) (Mayo 1999 - Abril 2001) (Mayo 2003 – Abril 2005)
- Miembro del Consejo del CENEVAL (Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior en México) para la elaboración del Examen Nacional de Evaluación de las Ciencias Farmacéuticas (Junio 1995 hasta la fecha).
- Evaluador de programas de QFB del Comité de Ciencias de la Salud de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). (Desde Marzo de 1998).
 - Evaluación del programa Licenciatura de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Marzo 1998).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Abril 1998).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad de Colima. (Agosto 1998).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. (Marzo 2000).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Farmacia de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. (Mayo 2000).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad de Guanajuato. (Febrero 2001).
 - Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco. (Enero 2002).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Evaluación del programa Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad Autónoma del Estado de México. (Julio 2003).
 - Evaluación de Seguimiento del programa de Licenciatura en Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Noviembre 2004).
 - Evaluación de Seguimiento del programa Licenciatura en Farmacia de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. (Junio 2005).
 - Evaluación de Seguimiento del programa de Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad Autónoma de Sinaloa (Octubre 2006).
 - Evaluación de Seguimiento del programa de Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad Autónoma de Colima (Octubre 2007)
-
- Responsable del Laboratorio de Farmacia III. Facultad de Ciencias Química de la UASLP (Agosto 1990 – Noviembre 2010).
 - Coordinadora de la Comisión para la Elaboración del Documento de Autoevaluación del Programa Académico de Químico Farmacobiólogo, presentado al Comité de Ciencias de la Salud del CIEES. (Octubre 1998).
 - Integrante de la Subcomisión Técnica para la elaboración del Nuevo Plan de Estudios de la carrera de QFB. (Marzo 1999-Mayo 2000).
 - Participación en la “Reunión de Coordinadores de la Carrera de QFB de las Universidades de la Zona Centro”. UASLP. (Noviembre 2000)
 - Consejera Maestra Suplente de la Facultad de Ciencias Químicas ante el Consejo Directivo Universitarios de la UASLP. (Marzo 2001 –Febrero 2003)
 - Coordinadora de la Comisión de Calidad de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la UASLP responsable de la implementación del Sistema de Calidad en los Laboratorios de Docencia y Servicio al Público. (Marzo 2001 a la fecha)
 - “Análisis de resultados de encuesta dirigida a Estudiantes del último semestre de la carrera de Químico Farmacobiólogo”. (Mayo de 1998 a la fecha)
 - Presidente del Jurado en el Examen de grado de Maestría en Salud Pública de la alumna Josefina Reynoso Vázquez. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Morelos (Diciembre 2002).
 - Líder del Cuerpo Académico de Farmacia de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Desde Octubre de 2003 hasta la fecha)
 - Participante de la Comisión que elaboró la propuesta para el establecimiento de la “Especialidad en Ciencias Químico-Biológicas” aprobada por el Consejo Directivo Universitario de la UASLP. (Noviembre 2003).
 - Organizador del Curso-Taller: “Farmacocinética Clínica y su aplicación en la práctica hospitalaria. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Enero 2005).
 - Organizador del Curso-Taller: “Bases farmacocinéticas / farmacodinámicas para la correcta utilización de antibióticos”. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Julio 2005).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Organizador del “Tercer Foro de Análisis del Ejercicio Profesional del Químico Farmacobiólogo”. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Septiembre 2005).
- Organizador del Ciclo de Seminarios y Conferencias del Cuerpo Académico de Farmacia de la UASLP. (Diciembre 2005)
- Participación como miembro titular de la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos e Investigación para la Salud. Secretaría de Salud. San Luis Potosí. (2005).
- Evaluador de proyectos de la 10ª. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación en el Área de Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Baja California. (Julio 2005).
- Participación como ponente en la 12ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Octubre 2005).
- Evaluador externo de la “Propuesta de reestructuración del Programa Educativo de Químico Farmacobiólogo” de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana. (Diciembre 2005).
- Aplicación del Examen de Admisión para la Especialidad en Ciencias Químico Biológicas. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Febrero 2006 a la fecha).
- Organizador del “Ciclo de Conferencias sobre temas Selectos de Farmacobiología”. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Septiembre 2006).
- Participante de la Comisión que elaboró la propuesta para el establecimiento del “Posgrado en Ciencias Químico Biológicas y Físicoquímica de Alimentos” aprobada por el Consejo Directivo Universitario de la UASLP. (Marzo 2007).
- Participación en la elaboración del documento para el registro del Posgrado en Ciencias Químico Biológicas y Físicoquímica de Alimentos para su ingreso en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. (Febrero-Junio 2007)
- Elaboración de Manuales para el Programa de Implementación del Sistema de Calidad en los Laboratorios de la carrera de Químico Farmacobiólogo (Año 2006 y 2007):
 - Manual de Procedimientos Académicos y Administrativos
 - Manual de Clasificación de Reactivos
 - Manual de Datos de Seguridad de Reactivos
 - Manual de Manejo de Equipo
 - Manual de Residuos Peligrosos
 - Manual de Seguridad e Higiene
- Elaboración del informe “Compilación de Recomendaciones y Observaciones para la actualización del Plan de Estudios de QFB 2000”. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Julio 2007).
- Jurado en el Certamen Estatal Juvenil de Ciencia y Tecnología 2007. Instituto Potosino de la Juventud. San Luis Potosí, S.L.P. (Octubre 2007).
- Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la Carrera de Químico Farmacobiólogo con fines de acreditación ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, A.C. (COMAEF). (Febrero – Septiembre 2007)

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Participación como ponente en la 14ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Octubre 2007).
- Participación como ponente en la 15ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Octubre 2008).
- Participación en el Diseño del “Modelo Nacional de Farmacia Hospitalaria”. Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud (DGPLADES). Secretaría de Salud. (Septiembre 2008).
- Integrante de la Comisión de Evaluación de las plazas de Profesores Investigadores de Tiempo Completo de la carrera de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. (Agosto 2008).
- Participación en la elaboración de la propuesta de “Implmentación del curso de Normatividad y Calidad en los Programas Educativos de Licenciatura de la Facultad de Ciencias Químicas”. Facultad de Ciencias Químicas. UASLP. (Junio 2009).
- Organización del II Ciclo de Conferencias sobre Temas Selectos de Farmacobiología. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (1 y 2 de Octubre 2009).
- Evaluador de Proyectos de Investigación en la 14ª. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación. Universidad Autónoma de Baja California. (Octubre 2009)
- Participación como autor del “Modelo Nacional de Farmacia Hospitalaria”. Secretaría de Salud. México, D.F. (Diciembre 2009)
- Organización de Curso-Taller “Aplicación de la Farmacoepidemiología y de los Estudios de Utilización de Medicamentos en la Farmacia Hospitalaria” realizado del 18 al 22 de Enero de 2010. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Enero 2010)
- Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010 (CONACYT). (Mayo 2010).
- Participación en la elaboración del documento solicitado por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica A.C. (COMAEF): “Información de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí del Programa Educativo de Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas”. UASLP. (Mayo 2010).
- Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la *Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010*. CONACYT. México, D.F. (Mayo 2010)
- Organización del “Diplomado en Farmacia Hospitalaria” realizado del 24 de Septiembre de 2010 al 25 de Junio de 2011. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Agosto 2010)
- Evaluadora en el Programa de Estímulos a la Innovación Tecnológica de Alto Valor Agregado 2010. CONACYT. (Septiembre 2010)
- Organización del III Ciclo de Conferencias sobre Temas Selectos de Farmacobiología. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (23 y 24 de Septiembre de 2010).
- Participante en la elaboración de la propuesta “Creación del Comité de Ética en Investigación y Docencia de la Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Septiembre de 2010).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Organización del “Congreso Nacional de Química Aplicada” realizado del 1 al 5 de Noviembre de 2010. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Noviembre 2010).
- Jurado de Proyectos de Investigación en la Modalidad de Cartel en el II Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico DGETI 2011. Secretaría de Educación Pública. San Luis Potosí. (Abril 2011).
- Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la *Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero* **Primer Periodo** 2011. CONACYT. México, D.F. (Mayo 2011)
- Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la *Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero* **Segundo Periodo** 2011. CONACYT. México, D.F. (Agosto 2011)
- Organización de la “Reunión Académica y de Investigación de QFB-UASLP” realizada del 28 al 29 de Octubre de 2011. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (Octubre 2011).

PREMIOS Y ACTIVIDADES SOBRESALIENTES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI): 2001-2004; 2010.
- Reconocimiento de Perfil Deseable por parte del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP). Subsecretaría de Educación Superior. (Diciembre 2002- a la fecha)
- Premio Estatal en Ciencias “20 de Noviembre-Francisco Estrada” con el trabajo: “Desarrollo y validación de un modelo farmacocinético poblacional para Carbamazepina de aplicación en la optimización de la terapia en pacientes epilépticos adultos del Estado de San Luis Potosí”. (Noviembre 2004).
- Reconocimiento de Perfil Deseable por parte del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP). Subsecretaría de Educación Superior. (Febrero 2006 a la fecha)
- Primer Lugar del Premio Estatal “José Antonio de Villaseñor y Sánchez” en el área de Salud y Bienestar con el trabajo “Optimización de la terapia antimicrobiana con Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves mediante la aplicación de la Farmacocinética Clínica”. Premio otorgado por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí a través del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (Octubre 2006)
- Premio Nacional “Santiago Maza” por Primer Lugar en el Trabajo Libre en cartel del Área de Biofarmacia “Farmacocinética poblacional de Valproato de Magnesio en niños epilépticos” presentado en el XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2006).
- Premio Nacional “Santiago Maza” por Primer Lugar en el Trabajo Libre en cartel del Área de Farmacia Social “Estudio de la utilización de Clonazepam en la consulta externa de un hospital de San Luis Potosí”, presentado en el XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. (Octubre 2006).
- 3er. Lugar del Premio Bayer Gerhard Domagk en Investigación Clínica en Infectología por el trabajo “Monitorización de niveles plasmáticos de rifampicina (RIF) e isoniazida (INH) en pacientes con tuberculosis pulmonar bajo tratamiento anfímico”. XXXIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C. León, Gto. (Mayo 2008).
- Primer Lugar en Investigación Experimental por el trabajo “Desarrollo y validación de un nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Presentado en el XV Congreso Nacional de Neonatología con el trabajo. (Febrero 2009)
- Premio “Dr. Miguel Otero y Arce” **Primer Lugar** en Investigación Clínica del 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud con el trabajo “Farmacocinética de Rifampicina en Sujetos Sanos y Pacientes con Tuberculosis Pulmonar”. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2009)
- Premio “Dr. Miguel Otero y Arce”. Versión 2009 por **Segundo Lugar** en Investigación Clínica del 3er. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud con el trabajo “Desarrollo y Validación de un Nomograma para la dosificación de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales graves”. Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2009)
- Primer lugar en el concurso de trabajos libres en modalidad cartel con el trabajo: “Evaluación Farmacocinética de Rifampicina en sujetos sanos y pacientes con tuberculosis pulmonar”. I Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Guadalajara, Jal. (Agosto 2009).

Silvia Romano Moreno
Curriculum Vitae

- Primer Lugar en Investigación Básica del 4º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud con el trabajo "Respuesta inmune y farmacocinética de Rifampicina en pacientes con tuberculosis asociada a diabetes mellitus". Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Marzo 2010).
- Primer lugar en el concurso de trabajos libres en modalidad cartel con el trabajo: "Farmacocinética de Cefepime en neonatos con infecciones nosocomiales dosificados individualmente mediante aplicación de un nomograma". II Congreso Nacional de Uso Racional de Medicamentos. Monterrey, N.L. (Agosto 2010)
- Mención Honorífica del Trabajo Libre titulado: "Farmacocinética poblacional de Meropenem en neonatos ingresados un unidad de cuidados intensivos". 18º. Congreso FEPECOME. Jornada Pediátrica bianual. (Marzo 2011)
- Primer Lugar en Investigación Clínica del 5º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud con el trabajo "Perfil de citosinas séricas en pacientes con tuberculosis asociada a diabetes durante la fase intensiva del tratamiento antifímico". Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Abril 2011).
- Segundo Lugar en Investigación Clínica del 5º. Foro Estatal Interinstitucional de Investigación en Salud con el trabajo "Farmacocinética poblacional de Meropenem en neonatos ingresados un unidad de cuidados intensivos". Servicios de Salud de San Luis Potosí y Comité Interinstitucional en Investigación de Salud. (Abril 2011).

ASOCIACIONES O CUERPOS COLEGIADOS

- Asociación Farmacéutica Mexicana.
- Colegio Nacional de Químicos Farmacobiólogos.
- Asociación Potosina de Bioquímica Clínica
- Asociación Mexicana de Farmacéuticos de Hospital

MARZO 2012