

NOMBRE: Guillermo Escamilla Guerrero



CORREO ELECTRONICO: fetca19@gmail.com;
guillermo.escamilla@institutolicon.com.mx

TELEFONO: 66457269

CELULAR: 0445532012925;
0445543676385

DOMICILIO: Paseo de Sicilia # 20, Col. Lomas Estrella, Del Iztapalapa. C.P.09890

FORMACIÓN ACADÉMICA

| FECHA | TÍTULO | NOMBRE DE LA INSTITUCION |
|--------------|---|------------------------------------|
| 2011-2014 | Maestro en Administración de Sistemas de Producción y Calidad | Universidad Simón Bolívar |
| 2006-2009 | Especialidad en Hematopatología, Diagnóstico por el Laboratorio | Instituto DE HEMOPATOLOGIA |
| 1994-1997 | Maestro en Ciencias: Biología Experimental | Universidad Autónoma Metropolitana |
| 1983-1988 | Químico Farmacobiólogo | Universidad Autónoma Metropolitana |
| 1975-1976 | Técnico Laboratorista Clínico | Facultad de Química UNAM |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

| PERIODO | EMPRESA/INSTITUCIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|-----------------|---|---|
| 1985-1990 | Instituto Nacional de Pediatría | Químico Adscrito Laboratorio de Hematología |
| 1990-1993 | Instituto Nacional de Pediatría | Coordinador Técnico de Histotecnología |
| 1990-1993 | Instituto Nacional de Pediatría | Coordinador asociado del Laboratorio de Biología Molecular |
| 1993-2012 | Hospital General Naval de Alta Especialidad | Coordinador Técnico del Banco de Sangre |
| 1999-2001 | Profesor invitado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional | PROFESOR DE : Citomorfología de Médula Ósea, Bioquímica, Hematología. |
| 1995-2015 | Instituto Nacional de Pediatría | Jefe del Laboratorio del Departamento de Banco de Sangre |
| 2016 a la fecha | Instituto Licon | Gerente del Laboratorio de Innovación Molecular |

PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES (revistas, artículos, trabajos)

| FECHA/DATOS | REVISTA O SIMILAR | NOMBRE DE PUBLICACIÓN |
|-------------------|--|--|
| 2014 | Mol Biol Rep,41(4);2109-2117,2014 | CHRM2 but not CHRM1 or CHRM3 polymorphisms are associated with asthma susceptibility in Mexican patients |
| 2012 | Transfusion,52(3);595-600.2012 | Trypanosoma cruzi: seroprevalence detected in the blood bank of the Instituto Nacional de Pediatría, México City, in the period 2004 through 2009 |
| 2009 | Human Immunology70(2009)251-256 | Tumor necrosis factor- α is a common genetic risk factor for asthma, juvenile rheumatoid arthritis, and systemic lupus erythematosus in a Mexican pediatric population |
| 2016 | Rev Mex Med Trans,2016; 9(1-2):21-22 | Medida seis sigma para hemoglobina (HB) en tres niveles de control en el contador celular Cell-Dyn Ruby en el INP |
| 2016 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):24 | Evaluar el cumplimiento en el tiempo establecido del proceso de las muestras para realizar pruebas de compatibilidad en el BS del INP |
| 2016 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):22-23 | Trazabilidad metrológica de los calibradores para el BS del INP |
| 2015 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):s21-s22 | Validación de un formato para la calificación de equipos |
| 2015 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):s60-s61 | Verificación de un separador celular en el Banco de sangre del INP |
| 2015 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):s69-s70 | AMEF del área de inmunohematología en el Banco de Sangre del INP |
| 2015 | Rev Mex Med Trans,2015; 8(1):s79-s80 | Evaluación de la modificación realizada para la mayor eficiencia en la depleción de linfocitos T y B |
| 2015 | Rev Hematol Mex 2015;226-227 | Evaluación de la modificación realizada para la mayor eficiencia en la depleción de linfocitos T y B con método inmunomagnético de células progenitoras hematopoyéticas en el BS del INP |
| 2015 | Rev Hematol Mex 2015;232-233 | Seguimiento de pacientes post transplantados mediante la prueba de Quimerismo hematopoyético en el BS del INP |
| 2010 | Rev Mex Med Tran, vol.3,Supl. 1:548-554 | Lesiones de almacenamiento |
| 2005 | Rev Med Inst Mex Seguro Soc2005;43(supl 1):77-79 | Control de calidad estadístico aplicado a laboratorios de serología de los bancos de sangre |
| 2004 | Bioquimia,2004;29(supl 1)64-65 | Serología para marcadores infecciosos en banco de sangre |
| 2004 | Gac Méd Méx:140(Supl 3) s69-s70 | Enfermedades transmisibles: impacto e historia |
| 2003 | Gac Méd Méx:140(Supl 2) s74-s75 | NAT para la detección de HCV y HIV en el INP |
| 2003 | Rev de Hematología, 4(Supl 1)2003 | Leucorreducción prealmacenamiento de CE y CP |
| 2003 | Rev de Hematología, 4(Supl 1)2003 | Cifras de Hb baja como causa de no aceptación en los candidatos a donar sangre. |
| 2002 | Gac Méd Méx:138(Supl 1) s159-s160 | Biología Molecular en Banco de Sangre |
| 1995 | Rev Salud Pública de Mex .37(6) | Evaluación de diferentes Sistemas para la Determinación de anticuerpos anti VIH1+2 |
| 1991 | Rev Hosp Infantil de México | Fibronectina en productos sanguíneos |
| ISBN | LIBRO/ EDITORIAL /AÑO | CAPITULO / PAGINAS |
| 978-607-8129-01-0 | Medicina transfusional 10 años/ México: Ediciones AMMTAC, 2012.Graphimedic | Prueba de Antiglobulina directa |

| | | |
|-------------------|---|---|
| | SA de CV. 2012 | |
| 968-6899-48-0 | Tópicos Selectos en Medicina transfusional/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 2002 | Tipificación de grupos sanguíneos, Rh y fenotipos |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 4.- Sistema ABO |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 5.- Sistema Rh |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 7.- Selección de donadores y extracción de sangre |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 8.- Procesamiento de la sangre |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 10.- Conservación y transporte de productos sanguíneos |
| 968-6899-19-7 | Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 13.- Control de calidad en los bancos de sangre |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 4.- Principios de Biología Molecular |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 6.- Sistema ABO |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 12.- Extracción de sangre, complicaciones y manejo |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 15.- Procesamiento de la sangre |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 16.- Conservación y transporte de productos sanguíneos |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 17.- Control de calidad en los bancos de sangre |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 18.- Pasado, presente y futuro de la prueba cruzada |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 42.- Marcadores serológicos: impacto, historia y algo más |
| 968-6899-86-3 | Medicina transfusional/segunda edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999 | Cap 43.- Procedimientos generales de laboratorio |
| ISBN | LIBRO/ EDITORIAL /AÑO | CAPITULO / PAGINAS |
| 978-607-7817-16-1 | Trasplante de Células progenitoras Hematopoéticas en Pediatría. Principios Básicos/ México: Ediciones ETM, SA de CV. 2012 | Cap 13.- Obtención, selección y tipificación de progenitores hematopoyéticos obtenidos de sangre periférica |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la | Cap 1.- Laboratorio de Inmunología |

| | | |
|-------------------|---|---|
| | Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | Cap 2.- Bioseguridad |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | Cap 3.-Solicitud de muestras |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | Cap 4.- Control de Calidad |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | Cap 5.- Métodos de rutina |
| 978-607-8129-00-3 | INMUNOHEMATOLOGIA, Recomendaciones de expertos de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional/ México: Ediciones AMMTAC, Graphimedic SA de CV. 2011 | Cap 6.- Discrepancias de grupos sanguíneos y pruebas cruzadas |