

QUÍMICO FARMACOBIOLOGO



Guillermo Escamilla Guerrero

Paseo de Sicilia # 20
Col. Lomas Estrella
Del. Iztapalapa. C.P.09890
6645 - 7269
044 (55) 3201 - 2925
044 (55) 4367 - 6385
fetca19@gmail.com
guillermo.escamilla@institutolicon.com.mx

Formación Académica

Maestría

Universidad Simón Bolívar
Administración de Sistemas de Producción y Calidad.
2011-2014

Especialidad

Instituto DE Hemopatología
Especialidad en Hematopatología, Diagnóstico por el laboratorio
2006-2009

Maestría

Universidad Autónoma Metropolitana
Maestro en Ciencias: Biología Experimental
1994-1997

Licenciatura

Universidad Autónoma Metropolitana
Químico Farmacobiólogo
1983-1988

Técnico

Facultad de Química UNAM
Técnico Laboratorista Clínico
1975-1976

Experiencia Profesional

Instituto Nacional de Pediatría

Coordinador Técnico del Laboratorio de Hematología.
1985-1990

Instituto Nacional de Pediatría

Coordinador Técnico de Histotecnología
1990-1993

Instituto Nacional de Pediatría

Coordinador asociado del Laboratorio de Biología Molecular
1990-1993

Hospital General Naval de Alta Especialidad

Coordinador Técnico del Banco de Sangre
1993-2012

Profesor invitado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.

Instituto Politécnico Nacional

Profesor de : Citomorfología de Médula Ósea, Bioquímica, Hematología.
1999-2001

Instituto Nacional de Pediatría

Jefe del Laboratorio del Departamento de Banco de Sangre.
1995-2015

Instituto Licon

Gerente del Laboratorio de Innovación Molecular.
2016 a la fecha.

Participación en Publicaciones (revistas, artículos, trabajos)

Mol Biol Rep,41(4);2109-2117,2014

CHRM2 but not CHRM1 or CHRM3 polymorphisms are associated with asthma susceptibility in Mexican patients
2014

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
2012

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
2009

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
2016

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
2015

Rev Mex Med Tran, vol.3,Supl. 1:548- 554

Lesiones de almacenamiento
2010

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
2005

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
2004

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.
2003

Gac Méd Méx:138(Supl 1) s159-s160

Biología Molecular en Banco de Sangre
2002

Rev Salud Pública de Mex .37(6)

Evaluación de diferentes Sistemas para la Determinación de anticuerpos anti VIH1+2
1995

Rev Hosp Infantil de México

Fibronectina en productos sanguíneos
1991

Medicina transfusional 10 años/ México: Ediciones AMMTAC, 2012.Graphimedic SA de CV. 2012

Prueba de Antiglobulina directa
ISBN 978-607-8129-01-0

Tópicos Selectos en Medicina transfusional/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 2002

Tipificación de grupos sanguíneos, Rh y fenotipos
ISBN 968-6899-48-0

Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999

Cap 4.- Sistema ABO
ISBN 968-6899-19-7

Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999

Cap 5.- Sistema Rh
ISBN 968-6899-19-7

Medicina transfusional/primer edición/ México: Ediciones Prado, SA de CV. 1999

Cap 7.- Selección de donadores y extracción de sangre
ISBN 968-6899-19-7

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.
2003

Gac Méd Méx:138(Supl 1) s159-s160

Biología Molecular en Banco de Sangre
2002

Wallace H. Coulter Foundation / ABA

Curso Internacional "Practicas Avanzadas de Calidad Analítica" para Profesionales
14 y 15 de Abril de 2016, Buenos Aires, Argentina.

Asociación de Bioquímicos del Paraguay

ABP Dentro del Programa de Educación Continua 2016

Taller Control de la Calidad Interno
04 a 05 de Abril de 2016, Asunción, Paraguay