

# Curriculum Vitae



## DATOS GENERALES

- Nacionalidad: Mexicana
- Edad: 48 años
- Estado Civil: Casada
- Fecha y Lugar de Nacimiento: 15 de Septiembre 1971, Monterrey, N.L. México
- Cédula de Profesiones: 2370493
- Cédula de Especialista: 3816962

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1976-1982 - Escuela Primaria "Juan Escutia" Monterrey, N. L.
- 1982-1985 - Escuela Secundaria Federal No. 4 Monterrey N. L.
- 1985-1988 - Escuela Preparatoria "Técnica Médica" Técnico En Inhaloterapia Monterrey, N. L.
- 1988-1994 - Médico Cirujano Y Partero U. A. N. L. Monterrey, N. L.
- 1993-1994 - Internado de pre-grado Hospital Universitario, U. A. N. L. Monterrey, N. L.
- 1994-1995 - Servicio Social: Unidad Móvil de Zaragoza Gral. Ignacio Zaragoza N. L.
- 1998-2002 - Especialidad en Medicina Interna Hospital Mugerza, Universidad De Monterrey Ago-Oct 2001 -Servicio Social de la Especialidad: Hospital Gral. de Dr. Arroyo N. L. SSA
- Feb 4, 2002 - Examen Del Consejo De Medicina Interna Acreditado
- Nov, 2012 Recertificación por el Consejo Mexicano de Medicina Interna, vigente hasta Noviembre, 2017
- Noviembre 2017 Recertificación por el Consejo Mexicano de Medicina Interna vigente hasta Noviembre 2022
- Nov 10, 2012 Recertificación ACLS

## IDIOMAS

- Nativo: Español
- Extranjero: Inglés: leído, hablado y escrito 100%

**MARÍA  
CRISTINA  
GUERRERO  
DE LEÓN**

**MEDICINA INTERNA**



**CENTRO DE  
ADMINISTRACION  
BIOLÓGICA**

## C O N T A C T O

Fray Angelico de Fiejole 106  
Cumbres Renacimiento 2 Sector  
Monterrey, N.L.  
Celular: 044 811 801 5882  
Correo Electrónico:  
cguerrero18@hotmail.com  
obstetricsintensivecare@gmail.com  
Consultorio Calle Hidalgo Pte. 2275  
Col. Obispado, Monterrey N.L.  
CP 64060  
Tel 23177056



## CURSOS EN LINEA

- 2013: “Medidas de contención y manejo correctivo del Cólera” Instituto Nacional de Salud Pública, 25 de Octubre 2013
- 2016: Curso “Código Infarto” Modalidad en Línea Duración 12 horas 22 de Marzo al 13 de Abril 2016 México D.F.
- 2016: Curso de Formación en Educación a Distancia. Duración 80 horas. IMSS
- 13 de Abril 2016 Curso “Electrocardiografía Clínica 2016” Campus Virtual Intramed Modalidad a distancia, 60 horas docentes. 21 de Marzo al 22 de Mayo 2016.

## DIPLOMADOS

- 2014: Diplomado “Profesionalización Docente para la Educación en Salud” CIEFD Nuevo León Modalidad Semi-Presencial (Mixto) Duración 504 Horas 16 de Abril de 2014 al 15 de Diciembre de 2014 Monterrey N.L.
- Diplomado de Urgencias Médico-Quirúrgicas. Manejo Integral del Paciente Grave. Universidad Nacional Autónoma de México. 9 de Enero 2016 a 26 de Marzo 2017. Duración de 240 horas. Colegio Mexicano de Medicina de Emergencia y Reanimación Avanzada A.C. Monterrey N.L.

## ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- V Congreso Internacional de “Terapia Endovascular, Coronaria y Panvascular” UMAE 34 IMSS 27 al 29 de Septiembre, 2007, Monterrey, N. L.
- X Simposio Escenarios Futuros del Ejercicio de la Medicina en México “Marco Legal en la Medicina” FAC de Medicina UANL 20 de Octubre, 2007 Monterrey, N. L.
- Adopt the Dream: Moldeando el Futuro de la Diabetes Livemed institute, Harvard Medical School 2007.
- Curso Precongreso: Ecocardiografía. Veracruz 2007: Sociedad Mexicana de cardiología, Sociedad de Cardiología y Cirugía CardioVascular Pediátrica 24 -25 de Noviembre, 2007 Veracruz, MEX
- Curso Monográfico: “Actualidades en Cardiopatía Isquémica” IMSS, Colegio de Medicina Interna del Noreste A. C. 26 al 30 de Noviembre, 2008, Monterrey, N. L.
- 1er Reunión Internacional de Hipertensión Arterial Pulmonar (HAP Diagnóstico, Estratificación y Tratamiento. Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, Consejo Nacional de Neumología 18 al 19 de Abril, 2008 Monterrey, N. L.
- “Curso de Urgencias Cardiovasculares 2008” De la teoría a la práctica Hospital de Cardiología UMAE 34, IMSS 15 y 16 de Agosto
- “Curso Internacional del Colegio de Medicina Interna del Noreste 2008” FAC de Medicina de la UANL, Colegio de Medicina Interna del Noreste A. C. 9 al 11 de Octubre, Monterrey, N. L.





## ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- “Actualidades en Cardiopatía Isquémica” Hospital de Cardiología UMAE No. 34, IMSS 15 de Agosto de 2009
- Asistencia al Leadership Skills Workshop Septiembre, 2009, Praga.
- Seminario De Economía para la Salud 20 y 21 de Noviembre 2009, Mérida, Yucatán
- 2010: Thrombosis Expert Forum México City 23rd and 24th April 2010
- “Curso de Urgencias Obstétricas: Manejo Multidisciplinario Oca Medical Center 23 y 24 Julio 2010 Monterrey N.L.
- Actualidades en la Cardiología del tercer milenio XV Aniversario, Hospital de Cardiología UMAE 34, IMSS 14 de Agosto 2010, Monterrey, N.L.
- XXIII Curso Internacional del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. 21-23 octubre del 2010 Monterrey, N.L. México
- 2011: Simposio de Cardiología OCA 2011 Monterrey N.L. 11 Junio 2011
- XXIV Curso Regional del Colegio de Medicina Interna del Noreste 2011 Monterrey, N.L. 20 al 22 de Octubre 2011
- 2013: XXVI Curso Regional del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. Monterrey, N.L. 3-5 de Octubre 2013
- 2014: 1er Congreso de Cuidados Críticos en Gineco-Obstetricia Tecnológico de Monterrey Monterrey N.L. 21-23 Agosto 2014
- Curso Hepatitis y Enfermedad Inflamatoria Intestinal Asociación Mexicana de Gastroenterología Monterrey N.L. 26-27 Septiembre 2014
- XXVII Curso Regional del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. Monterrey, N.L. 2-4 Octubre 2014
- “Simposio Diagnóstico, Manejo e Imagen en Medicina Perinatal” Colegio de Ginecología y Obstetricia de Monterrey, A.C. Monterrey N.L. 12-13 Junio 2015
- Actualidades en Osteoporosis y Sarcopenia Primer Encuentro Académico del Capitulo Norte de AMMOM Asociación Mexicana de Metabolismo Óseo y Mineral, A.C. Monterrey, N.L. 12 Sept, 2015
- XXVIII Curso regional del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. Monterrey N.L. 1-3 Octubre, 2015
- “Sesiones Académicas 2015” Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. Monterrey, N.L. Enero-Noviembre 2015
- Taller Teórico Práctico RCCP Reanimación Cardio-Cerebro-Pulmonar Básica y Avanzada. Colegio Mexicano de Medicina de Emergencia A.C. 12-13 Marzo 2016
- 1er Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis. 11-13 de Agosto, 2016. Cancún, Quintana Roo, México





## ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- 1er Congreso Internacional de Obstetricia Crítica. Facultad de Medicina UAEMéx, Toluca Edomex 28-30 de Septiembre 2016 con duración de 21 horas
- Curso-Taller "Hemorragia Postparto" llevado a cabo en el Laboratorio de Habilidades Clínicas de la Facultad de Medicina, UAEMéx. 28 de Septiembre 2016 con motivo del 1er Congreso Internacional de Obstetricia Crítica. Facultad de Medicina UAEMéx, Toluca Edomex con duración de 5 horas
- Curso-Taller "Preeclampsia-Eclampsia" llevado a cabo en el Laboratorio de Habilidades Clínicas de la Facultad de Medicina, UAEMéx. 29 de Septiembre 2016 con motivo del 1er Congreso Internacional de Obstetricia Crítica. Facultad de Medicina UAEMéx, Toluca Edomex con duración de 5 horas
- XXIX Curso Anual del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. Centro Convex 6-8 de Octubre, 2016
- Curso Avanzado de apoyo a la Lactancia Materna. Asociación Pro Lactancia Materna AC Hospital San José Tec de Monterrey 26 de Octubre 2016
- XXXIX Congreso Nacional de Medicina Interna. Centro de Cngresos, Queretaro, México 16 al 19 de Noviembre 2016
- Simposio de Mortalidad "Estrategias que salvan vidas" 25-26 de Noviembre 2016, 16 horas, 2 créditos. Secretaria de Salud del Estado de Nuevo León.
- Sesiones Académicas 2016 del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. 3 de Noviembre, 2016. Monterrey N.L.
- Curso Taller Instalación de Catéter Venoso Central Ecoguiado. Facultad de Medicina, UANL. Subdirección de Educación Continua y el Colegio de Medicina Critica de Nuevo León A.C. Doctors Hospital, 16 de Diciembre, 2016
- Curso Taller Reanimación Avanzada del Paciente Intoxicado. Llevado a cabo en el Diplomado UMQ UNAM, los días 10 y 11 de Diciembre, 2016, con una duración de 22 horas, valor curricular 3 créditos.
- Curso Taller Manejo Integral del Paciente con Trauma en Urgencias llevado a cabo los días 28-29 de Enero y 25-26 de Febrero, 2017 en el Diplomado UMQ UNAM; con una duración de 40 horas, Créditos 5. Monterrey N.L.
- Sesión Académica: Hemorragia Obstétrica. Colegio Mexicano de Medicina Crítica AC. 30 de Marzo, 2017.
- 1er Simposio de Trombosis en Ginecología y Obstetricia. Colegio de Ginecología y Obstetricia de Monterrey. 30 de Junio y 1 de Julio, 2017
- Curso Regional de Medicina Interna del Noreste. Octubre, 2017. Hotel Crown Plaza, Mty. NL
- XL Congreso Nacional de Medicina Interna. León Guanajuato. Noviembre, 2017
- 1er Workshop de Trombosis y Hemostasia. ISTH-SOMETH. Hacienda Galindo, Queretaro. Mayo 31-2 Junio 2018
- 1er Simposio Código Mater: Estrategia que salva vidas. Hotel Marriot Court Yard, Saltillo, Coah.
- Curso Regional de Medicina Interna del Noreste, Octubre, 2018. Hotel Crown Plaza, Mty. NL
- XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. Mérida, Yucatán. 21-24 Noviembre, 2018
- Sesión Académica Fibrilación Auricular y Nuevos Anticoagulantes Orales, Colegio de Medicina Interna de México, 30 de Enero, 2019.





## ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- Los mitos de la obesidad. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 27 de Febrero, 2019. Cd. de México
- El papel de la dieta en la regeneración de células beta en diabetes tipo 1 y 2. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 27 de Marzo, 2019. Cd. de México
- Cirugía Bariátrica: El rol del Internista. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 24 de Abril, 2019. Cd. de México
- Curso Taller de Medicina Interna y Medicina Critica MEDICRIT, 1-3 de Mayo, 2019. Hotel Sede Quinta Real, Saltillo Coah.
- ¿Cómo prescribir oxígeno en pacientes con EPOC? Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 29 de Mayo, 2019. Cd. de México
- IV Congreso de la Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia, A. C., 6 al 8 de junio del 2019. Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.
- Actualidades en Métodos Diagnósticos de Tuberculosis. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 26 de Junio, 2019. Cd. de México
- CREDENCE. Un salto de nefroprotección. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 31 de Julio, 2019. Cd. de México
- EPOC. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 28 de Agosto, 2019. Cd. de México
- Los riesgos de la fragmentación de la medicina interna. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 25 de septiembre, 2019. Cd. de México
- Curso Regional de Medicina Interna del Noreste. Octubre, 2019. Hotel Crown Plaza, Mty. NL
- Síndrome de APNEA Obstruccion del Sueño: Un Problema de Salud Pública en México. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 30 de Octubre, 2019. Cd. de México
- XLII Congreso Nacional de Medicina Interna. 27-30 de Noviembre 2019. Acapulco, Guerrero.
- Actualización en Insuficiencia Cardiaca. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 29 de Enero, 2020. Cd. de México
- Abordaje Diagnóstico Terapéutico de la Hipertensión Pulmonar. Auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, Unidad de Congresos, CMN SXXI, 26 de Febrero, 2020. Cd. de México





## ASISTENCIA A SESIONES EN LINEA

- Coronavirus. Una nueva pandemia. 25 de Marzo, 2020. Cd. de México
- COVID-19 Triage respiratorio/pruebas diagnósticas. 1 de Abril, 2020, Cd. de México
- Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID 19) Duración 10 hrs. Instituto Mexicano del Seguro Social. 30 de Marzo al 7 de Abril, 2020. Cd. de México, 7 de Abril, 2020
- Manejo del paciente críticamente enfermo. 8 de Abril, 2020, Cd. de México
- COVID-19 Sesión Extraordinaria Ventilación mecánica en tiempos de SARS-COV-2 ¿Cuál cubrebocas es apropiado para cada actividad?. 22 de Abril, 2020. Cd. de México.
- Infectious Diseases Society of America Guidelines on the Treatment and Management of Patients with COVID-19. 29 de Abril, 2020
- Sesión Extraordinaria SARS CoV-2 Lesión Renal Aguda en SARS CoV-2, abordaje y tratamiento. 6 de Mayo, 2020. Cd. de México.
- Sesión Extraordinaria SARS CoV-2 Complicaciones Cardiovasculares y trombóticas en enfermedad grave por COVID-19. 13 de Mayo, 2020. Cd. de México.
- Sesión Extraordinaria SARS CoV-2 SARS CoV-2. Su impacto en diabetes y Obesidad. 20 de Mayo, 2020. Cd. de México.
- Sesión Extraordinaria. Respuesta inmune y su complejidad diagnóstica. 3 de Junio, 2020. Cd. de México.
- 





## CURSOS DE BUENAS PRÁCTICAS E INVESTIGACIÓN

- Formando Lideres en Investigación Clínica - Buenas Prácticas Clínicas - Cuernavaca, Morelos 12-14 de Julio 2007 Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina de la UANL
- Conducting Clinical trials with Bristol-Myers Squibb Company, Diciembre 2008 y 2009.
- Dangerous Goods Training Course. Biological Substances, Category B and Class 9 Dry Ice by Air. World Courier Incorporated. October 2, 2008.
- EDC Coordinator Training, Medidata University. March 09, 2009.
- Dangerous Goods Training BMS, 19 March, 2009
- ENGAGE AF- TIMI 25 training courses 2010.
- Odyssey Outcomes Training Courses, 2013-2014.
- Taller para Coordinadores en investigación Clínica Unidad Médica de Investigación BMS de México . Monterrey N.L. 18 de Marzo 2010
- Curso Taller de Buenas Prácticas Clínicas para Comisiones de Etica e Investigación. Comité Independiente de Etica, Investigación y Bioseguridad del Bajío S.C. 16 de Nov 2011
- AC-058B301/optimum Investigator Meeting Coral Gables, FL, USA 9-10 April 2015
- Good Clinical Practices. NIDA Clinical Trials Network. National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Department of Health and Human Services, 9 September 2015 Vigencia a Septiembre 2018.
- 3er. Simposio de Actualización Buenas Prácticas Clínicas. UDEM, División de Ciencias de la Salud. Clúster Monterrey Ciudad de la Salud. A.C. 15 de Abril 2016. •
- COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM) COMPLETION REPORT - PART 1 OF 2
- Modulo para estudiantes que investigan y estudiantes que son sujetos de investigación. (ID: 1671) 17-Jan-2017 9/10 (90%)
- Historia y principios éticos (ID: 1478) 18-Jan-2017 5/5 (100%)  
Historia de la ética de la investigación biomédica, sus principios y su aplicación a los sujetos humanos de investigación (ID: 1676) 18-Jan-2017 5/5 (100%) o
- Regulaciones y proceso de revisión básicos del comité de ética de investigación (ID: 1479) 18-Jan-2017 5/5 (100%)
- Modulo sobre las pautas de CIOMS- 2002 (ID: 1673) 18-Jan-2017 5/5 (100%)



Correo Electrónico: [cguerrero18@hotmail.com](mailto:cguerrero18@hotmail.com), [obstetricsintensivecare@gmail.com](mailto:obstetricsintensivecare@gmail.com)

Calle Hidalgo Pte. 2275 Col. Obispado CP 64060 Monterrey N.L.

Tel 23177056. Celular: 044 811 801 5882



## CURSOS DE BUENAS PRÁCTICAS E INVESTIGACIÓN

- Comités de ética de investigación: autoridad y rol en la revisión de los protocolos de investigación. (ID: 1675) 18-Jan-2017 5/5 (100%)
- Consentimiento informado (ID: 1480) 19-Jan-2017 4/4 (100%)
- Aspectos internacionales en consentimiento informado. (ID: 1674) 19-Jan-2017 5/5 (100%)
- Evaluación de riesgo en investigaciones en ciencias sociales y del comportamiento (ID: 1716) 20-Jan-2017 5/5 (100%)
- Privacidad y confidencialidad (ID: 1677) 21-Jan-2017 5/5 (100%)
- o Investigación social y del comportamiento para investigadores biomédicos. (ID: 1718) 21-Jan-2017 4/4 (100%) o Investigación genética (ID: 1491) 21-Jan-2017 2/2 (100%)
- Investigación con datos de archivo (ID: 1490) 23-Jan-2017 2/2 (100%)
- Investigación con poblaciones protegidas. Sujetos vulnerables: una definición (ID: 1483) 23-Jan-2017 4/4 (100%)
- Investigación que involucre a menores. (ID: 1498) 23-Jan-2017 3/3 (100%)
- Investigación que involucra a mujeres fértiles, mujeres embarazadas y fetos (ID: 1499) 23-Jan-2017 3/3 (100%)
- Daño a grupos. Investigación con poblaciones cultural o médicamente vulnerables (ID: 1719) 23-Jan-2017 3/3 (100%)
- Trabajadores como sujetos de investigación - Una población vulnerable. (ID: 1720) 23-Jan-2017 3/3 (100%)
- Investigación con Utilización de Internet. (ID: 1678) 23-Jan-2017 4/4 (100%)
- Conflictos de interés en investigaciones con sujetos humanos. (ID: 1669) 23-Jan-2017 3/3 (100%)
- Ética en la publicación de los resultados de la investigación (ID: 1717) 23-Jan-2017 6/6 (100%)
- Investigación con seres humanos: poblaciones especiales (ID: 1754) 23-Jan-2017 9/9 (100%)
- Aspectos éticos de la investigación con vacunas (ID: 12112) 23-Jan-2017 6/6 (100%)
- Integridad en la investigación científica (ID: 12134) 23-Jan-2017 1/5 (20%)
- Etica de la Investigación, Consentimiento Informado, 23 Agosto, 2017. Programa Regional de Bioética, y ética de la ciencia de la UNESCO. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, TecSalud.





## SOCIEDADES MEDICAS Y OTRAS ACTIVIDADES

- Socio Adscrito de la Asociación Nacional de Cardiólogos de México ANCAM desde Septiembre del 2007
- Miembro Activo del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. desde el 2001 a la actualidad.
- Participación en la Mesa Directiva del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. como Coordinadora de “Actividades Socioculturales” Periodo 2009–2010.
- Participación en la Mesa Directiva del Colegio de Medicina Interna del Noreste A.C. como Coordinadora de “Comunicación Social” Periodo 2010, 2011
- Vicepresidente del Colegio de Medicina Interna del Noreste. Periodo 2019–2020
- Pro Secretaria del Colegio de Medicina Interna de México A.C. 2019–2020
- Socio Titular de la Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia desde el año 2016
- Socio activo del Colegio Mexicano de Medicina de Emergencia y Reanimación Avanzada desde Febrero del 2017 a la actualidad.
- Socio activo del Colegio Mexicano de Especialistas en Obstetricia Critica desde Mayo 2017 a la actualidad.
- Miembro del American College of Physicians desde el 2017 a la actualidad.
- Miembro del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis. (CLAHT)
- Directora Asociada e Investigadora Principal de la Unidad de Investigación Cardiolink Clin Trials S.C. Av. Hidalgo 1813 A Col Obispado, Monterrey, N. L. desde Febrero 2008 a la actualidad.

## PARTICIPACIÓN EN COMITES

- Miembro Vocal del Comité de Etica e Investigacion de Cardiolink Clin Trials desde 2008 a Dic 2012
- Miembro Vocal del Comité de Mortalidad Materna en el Hospital de Ginecología y Obstetricia UMAE 23, IMSS desde Febrero del 2013 a la actualidad.
- Miembro Vocal del Comité Hospitalario de Bioética en el Hospital de Ginecología y Obstetricia UMAE 23, IMSS Febrero del 2013 a Febrero 2016
- Miembro Vocal del Comité de Investigación de Cardiolink Clin Trials desde Enero del 2015 al 2017.
- Miembro Vocal del Comité de Investigación: CUAN, Investigación Clínica S.C desde el 2017 a la actualidad.
- Miembro Vocal del Comité Local de Investigación y Etica en Investigación en Salud número 1905 con sede en la UMAE 23, IMSS. Hospital de Ginecología y Obstetricia desde el 26 de octubre del 2016 al 2019.
- Secretario Técnico del Sub Comité de Prevención de Tromboembolismo Venoso en la UMAE 23, Hospital de Ginecología y Obstetricia, IMSS, Recién iniciado el 24 de Junio del 2016.





## PARTICIPACION EN ESTUDIOS CLINICOS INTERNACIONALES MULTICENTRICOS

- Sub-Investigadora y Coordinadora del Estudio Internacional, Aleatorio, Doble Ciego, Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De Fondaparinux Vs Enoxaparina En El Tratamiento Agudo De Síndromes Coronarios Agudos - IAM Sin Elevación Del Segmento-ST o Angina Inestable - OASIS 5 (Terminado) Llevado a cabo en Unidad Coronaria Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS (PUBLICADO en N ENGL J MED 2006;354:1464-76)
- Sub-Investigadora y Coordinadora del estudio internacional, randomizado, que evalúa la eficacia y seguridad de Fondaparinux versus la Terapia con bomba insulina postasio, y HNF versus el control en una amplia gama de pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST. Protocolo del estudio clínico 63131 MICHELANGELO: OASIS-6 (STEMI). (Terminado) Llevado a cabo en Unidad Coronaria Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS
- Coordinadora del Estudio multinacional, aleatorio, doble-ciego, doble-simulado, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de HNF versus Enoxaparina en pacientes con infarto agudo del miocardio con elevación del segmento ST bajo tratamiento Fibrinolítico. Extract TIMI 25 (Terminado) Llevado a cabo en Unidad Coronaria Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS
- Coordinadora del Registro De SICA con elevación del Segmento ST ExTRACT TIMI 25 REGISTRY Llevado a cabo en la Unidad Coronaria del Hospital de Enfermedades Cardiovasculares UMAE 34 (Terminado)
- Sub Investigadora y Coordinadora del Protocolo "SHINE" Estudio aleatorizado de rango de dosis de hexadecasacarido en pacientes con Angina Inestable o Infarto del Miocardio sin elevación del Segmento ST en quienes se han programado intervenciones coronarias percutáneas (Terminado) Llevado a cabo en Unidad Coronaria Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS
- Coordinadora del protocolo "PLATO". Estudio aleatorizado, doble ciego, en grupos paralelos, en Fase 3 de la eficacia y seguridad de AZD 6140 en comparación con Clopidogrel para la prevención de eventos vasculares en pacientes con síndromes coronarios agudos (SCA) con y sin elevación de ST [PLATO - Estudio de inhibición de plaquetas y resultados en pacientes. (Terminado) Llevado a cabo en Unidad Coronaria Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS
- Subinvestigadora y Coordinadora del Protocolo: Estudio doble ciego, randomizado, controlado con placebo, de 5 ramas de titulación para evaluar la eficacia y seguridad de TAK-491 cuando se lo compara con valsartán en sujetos con hipertensión esencial. Llevado a cabo en la Unidad de investigación Cardiolink Clin Trials (Terminado)
- Subinvestigadora y Coordinadora del protocolo: Un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, evaluador ciego, de no inferioridad que compara la eficacia y seguridad de Idrabiotaparinux una vez a la semana con dosis oral ajustada de warfarina en la prevención de eventos vasculares cerebrales y eventos tromboembólicos sistémicos en pacientes con fibrilación auricular. BOREALIS AF Llevado a cabo en la Unidad de investigación Cardiolink Clin Trials (Terminado)
- Sub- Investigadora del estudio: "Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con grupos paralelos, multicéntrico, multinacional, para la evaluación de la eficacia y la seguridad del DUI76b en comparación con Warfarina en sujetos con fibrilación auricular - Anticoagulación efectiva con factor Xa de próxima generación para el tratamiento de la fibrilación auricular (ENGAGE-AF)" Llevado a cabo en la Unidad de investigación Cardiolink Clin Trials (Terminado)





## PARTICIPACION EN ESTUDIOS CLINICOS INTERNACIONALES MULTICENTRICOS

- Investigadora Principal del estudio: “Estudio Multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en grupos paralelos, de fase III para evaluar la seguridad y eficacia de Dapagliflozina como monoterapia en sujetos con diabetes tipo 2 con control glucémico inadecuado con dieta y ejercicio” MB102-032 (Terminado) Llevado a cabo en la Unidad de investigación Cardiolink Clin Trials
- Coordinadora del Estudio SATURNO Study of Coronary Atheroma by InTravascular Ultrasound: Effect of Rosuvastatin Versus Atorvastatin (SATURN) SITE: C.C.U. Hospital de Cardiología UMAE 34 STATUS: (Terminado)
- Sub-Investigadora y Coordinadora del estudio clínico APPRAISE-2 Apixaban para prevenir los Eventos Isquémicos Agudos-2 Estudio randomizado, doble ciego, de fase 3 para evaluar la seguridad y la eficacia del apixaban en pacientes con síndrome coronario agudo reciente Protocolo CV185-068 STATUS: (Terminado) Cardiolink Clin Trials
- Sub-Investigadora del estudio “Un Estudio Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo para Evaluar los Eventos Cardiovasculares Posteriores al Tratamiento con Alogliptina adicional al Cuidado Estándar en Pacientes con Diabetes Tipo 2 y Síndrome Coronario Agudo” Protocolo Número SYR-322\_402” STATUS: (Terminado) Cardiolink Clin Trials
- Sub-Investigadora del estudio: Dal OUTCOMES. “Un Estudio Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo para Evaluar los Eventos Cardiovasculares Posteriores en pacientes con cardiopatía isquémica crónica estable y con factor de riesgo cardiovascular (Cerrado) Cardiolink Clin Trials
- Subinvestigadora del Estudio Clínico Multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, con control activo para evaluar la eficacia y seguridad de LCZ696 en comparación con enalapril en la morbilidad y mortalidad en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica y fracción de expulsión reducida. (Cerrado) . AVIX Investigación Clínica S.C.
- Investigadora principal del estudio: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Effect of SAR236553/REGN727 on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients who have Recently Experienced an Acute Coronary Syndrome. ODYSSEY (Terminado) AVIX Investigación Clínica S.C.
- Investigadora Principal del Estudio: A multicenter, international, randomized, parallel group, double blind, placebo-controlled CArdiovascular Safety & Renal Microvascular outcomE with LINAgliptin, 5 mg once daily in patients with type 2 diabetes mellitus at high vascular risk. CARMELINA. (Terminado) AVIX Investigación Clínica S.C.





## PROTOS COLS DICTAMINADOS EN SIRELCIS -ASESORIA DE TESIS-

- Prevalencia De Síndrome Metabólico En El Puerperio Mediato En Mujeres Con Preeclampsia Severa Sin Patología Previa. 26 Junio, 2012.
- Asociación De Complicaciones Maternas Y Quirúrgicas En Pacientes Con Y Sin Síndrome De Hellp Que Cursan Con Preclampsia Severa. 6 de Nov. 2013.
- Comportamiento De La Hemorragia Obstetrica En Una Unidad De Medicina Critica De Tercer Nivel Ginecologico. Serie De Casos. 29 Ago, 2014.
- Concordancia Entre La Escala RCOG Y La Escala De Caprini Para Evaluar El Riesgo De Tromboembolismo Venoso En Mujeres En El Puerperio Inmediato. 25 Nov, 2014.
- Asociación Entre El Uso De Sulfato De Magnesio Con Dosis Mantenido <24 Horas Comparado A Dosis Mantenido Por >24 Horas Post-Parto Para Prevenir Eclampsia. 22 Jun, 2015.
- Efectividad Del Sulfato De Magnesio A Dosis Mantenido > 24 Hrs Post-Parto Para Prevenir Eclampsia Del Puerperio En Mujeres Con Preeclampsia Severa. 29 Sep, 2015.
- Asociación Entre Transfusión Masiva Y Un Índice De Choque Obstétrico > De 1.0 En Mujeres Con Hemorragia Obstétrica. 4 Abril, 2016.
- Asociación entre transfusión masiva y déficit de base mayor o igual a -10 en mujeres con hemorragia obstétrica. 28 Jun, 2017
- Asociación de riesgo entre obesidad pregestacional y puerperio inmediato con "condición materna potencialmente mortal" en comparación con pacientes en puerperio inmediato fisiológico. 2017
- Asociación entre hemoconcentración y desarrollo de síndrome de HELLP en mujeres con Preeclampsia severa. 2018.





## RECONOCIMIENTO COMO REVISORA DE PROTOCOLOS EN EL COMITE LOCAL DE INVESTIGACION Y ETICA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 1905, UMAE 23, IMSS

- "Persistencia de hipertensión arterial posparto en pacientes con antecedente de preeclampsia severa temprana vs. tardía".
- "Correlación Del Índice De Masa Corporal Pregestacional Con La Presión Sanguínea En Pacientes Embarazadas Preeclámplicas Con Datos De Severidad".
- Asociación entre el índice de pulsatilidad medio de las arterias uterinas en el segundo trimestre alterado y el desarrollo de preeclampsia en las mujeres con embarazo de alto riesgo".
- "Resultados perinatales en mujeres con diabetes gestacional y pregestacional de un programa de diabetes y embarazo"
- "Efectividad De Letrozol Comparado A Citrato De Clomifeno Agregados A FSHR Para Lograr Ovulación En Mujeres Anovuladoras Con Estimulación Ovárica De Baja Complejidad" .
- "Exactitud De La Relación Proteína/Creatinina Para Detectar Proteinuria En Mujeres Con Embarazo Mayor De 20 Semanas Con Hipertensión Arterial ".
- "Factores de riesgo asociados a recurrencia de infección de vías urinarias en mujeres postmenopáusicas".
- "Factores de Riesgo asociados a lesiones del tracto urinario en cirugía ginecológica".
- "Determinación del tiempo de permanencia del taponamiento uterino con Balón SSB en relación con el desenlace clínico en pacientes con hemorragia obstétrica".





## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DE INVESTIGACIÓN

- Participación en el Foro de Investigación XXXV Aniversario UMAE 25, IMSS con el Trabajo de Investigación Complicaciones materno-quirúrgicas como factor de riesgo para presentar Síndrome de HELLP en mujeres con preeclampsia severa » Junio 2015
- Participación en el XXII Foro Norte de Investigación en Salud con el trabajo de investigación : Efectividad del sulfato de magnesio a dosis mantenida > 24 hrs post parto para prevenir eclampsia del puerperio en mujeres con preeclampsia severa.
- Participación en el Ier Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis con el Trabajo de Investigación: CA de mama in situ y Trombosis Venosa Superficial como manifiestación inicial de una Leucemia Mieloide Aguda.
- Presentación Oral del Trabajo: Comportamiento de la Hemorragia Obstétrica en una Unidad de Cuidados Intensivos de Tercer Nivel Ginecológico. XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina. 4 al 7 de Octubre, 2017. UANL.
- Presentación de Caso Clínico: Dolor Torácico en el Embarazo debido a una Catástrofe Cardiovascular: a propósito de un caso. Presentado en el Congreso Nacional de Medicina Interna, León, Gto. Noviembre 2017.
- Presentación en Poster: "Perinatal and Obstetrics Outcomes of a patient with aplastic anemia during pregnancy: A case Report. 4TH BIENNIAL SUMMIT OF THE THROMBOSIS AND HEMOSTASIS SOCIETIES OF NORTH AMERICA. (THSNA). Marriott Marquis, San Diego, California. March. 10, 2018.
- Presentación en sesión plenaria de caso clínico difícil: Abnormal Uterine Bleeding and DVT, 4TH BIENNIAL SUMMIT OF THE THROMBOSIS AND HEMOSTASIS SOCIETIES OF NORTH AMERICA. (THSNA). Marriott Marquis, San Diego, California. March. 10, 2018.
- Presentación del trabajo libre: Presentación clínica atípica de hematoma hepático subcapsular que complica el embarazo, presentado en el XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. Mérida, Yucatán. 21-24 Noviembre, 2018
- Presentación del trabajo libre: La importancia de un Sub Comité de Prevención de Tromboembolismo Venoso en el Hospital. A propósito de un caso de Tromboembolia Pulmonar Fatal, presentado en el XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. Mérida, Yucatán. 21-24 Noviembre, 2018
- Presentación del trabajo libre: Taquicardia Ventricular Sostenida desencadenada durante eco estrés farmacológico con Dobutamina, presentado en el XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. Mérida, Yucatán. 21-24 Noviembre, 2018
- Participación como Evaluador de trabajos libres en el XL Congreso Nacional de Medicina Interna. Poliforum, León, Guanajuato. 1-4 Noviembre, 2017.
- Participación como Evaluador de trabajos libres en el XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. Mérida, Yucatán 21-24 Noviembre, 2018.
- Participación como Evaluador de trabajos libres en el XLII Congreso Nacional de Medicina Interna. Acapulco, Guerrero. 27-30 Noviembre, 2019.





## PARTICIPACIÓN ACADÉMICA Y ORGANIZACION DE EVENTOS

- 24 de Junio 2016. Día Nacional a favor de la tromboprofilaxis. Presentación de Programa de Mejora continua en la prevención de tromboembolismo venoso. El Inicio del Subcomité de Tromboprofilaxis de la UMAE 23.
- Participación con La Sociedad Internacional de Trombosis y Hemostasia el 13 de Octubre 2016 Día Mundial de la Trombosis - Programa Académico en la UMAE 23.
- Organizadora de la Semana de la Tromboprofilaxis en la UMAE 23. Programa llevado a cabo del 19 al 26 de Junio, 2017. Alusivo al 24 de Junio, Día Nacional a favor de la tromboprofilaxis.
- Organizadora del Primer Simposio de Trombosis en Ginecología y Obstetricia, en conjunto con la Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Monterrey. 30 de Junio-1 de Julio 2017
- Organizadora del Evento Académico: 13 de octubre, 2017. Día Mundial de la Trombosis. 2a. Edición.
- Organizadora del Evento Académico: 13 de octubre, 2018. Día Mundial de la Trombosis. 3a. Edición.
- PROFESOR TITULAR en el Curso Taller de Medicina Interna y Medicina Crítica. MEDICRIT. 1-3 de Mayo, 2019. Saltillo Coahuila.
- Organizadora de la Semana de la Tromboprofilaxis en la UMAE 23. Programa llevado a cabo del 24 al 28 de Junio, 2019. Alusivo al 24 de Junio, Día Nacional a favor de la tromboprofilaxis.
- Participación en el Comité Organizador de la Primer Caminata de Residentes contra la Trombosis llevado a cabo el 13 de Octubre del 2019 en las instalaciones del Parque España en Monterrey N.L.

## PARTICIPACION EN CAPITULOS DE LIBROS Y PUBLICACIONES

- Autor del Capitulo Embarazo y Trombosis. Libro Hemostasia y Trombosis 1a. Edición. Editorial Kindle, 2016
- Autor del Capitulo Dolor torácico en el embarazo. Libro Medicina Interna en Obstetricia. Abordaje diagnóstico y terapéutico. ISBN: 978-607-741-238-0, 1a. Edición, 2019. Editorial Alfill S.A. de C.V.
- Autor del Capitulo Hemorragia Obstétrica. Libro Medicina Interna en Obstetricia. Abordaje diagnóstico y terapéutico. ISBN: 978-607-741-238-0, 1a. Edición, 2019. Editorial Alfill S.A. de C.V.
- Autor del Capitulo Enfermedad cerebrovascular durante el embarazo. Libro Temas selectos en Medicina Interna 2018. Editorial Alfill S.A. de C.V. PDF ISBN 9786077412069
- Co Autor del Capitulo Transfusión en el embarazo. Libro Temas selectos en Medicina Interna 2018. Editorial Alfill S.A. de C.V. PDF ISBN 9786077412069
- 1. Utilidad del índice de choque como valor predictivo para el requerimiento de trasfusión en hemorragia obstétrica, Artículo original. Ginecol Obstet Mex. 2018 octubre;86(10):665-674.
- María Cristina Guerrero de León., et al. "Primary Double Synchronous Ovarian Tumor: Giant Mucinous Adenocarcinoma/Steroid Cell Tumor with Intense Virilization. Clinical Case and Review of Literature". EC Gynaecology 8.9 (2019): 782-790.
- María Cristina Guerrero de León., et al. "Acute Abdomen in Pregnancy... Expect the Unexpected". EC Gynaecology 9.2 (2020): 01-10.





## CONFERENCIAS EN CONGRESOS Y HOSPITALES

- Expositora del Tema: "Síndrome de Intestino Irritable" Programa de Educación Continua, Clínica Vitro, 25 de Febrero, 2003.
- Profesora en el Curso: Hipertensión Arterial en el 2007 Hospital de Cardiología UMAE 34, IMSS 9-13 Abril 2007.
- Profesora en el Curso: Factores de Riesgo Cardiovascular en México Hospital de Cardiología, UMAE 34, IMSS 20-24 Agosto 2007.
- Profesora en el Curso: Actualidades en Cardiopatía Isquémica Hospital de Cardiología, UMAE 34, IMSS 26-30 Nov 2007.
- Expositora en la "Semana de Salud Ocupacional 2007" CEMEX MEXICO, Dic 4, Hidalgo, N. L.
- Profesora del Curso monográfico: "Hipertensión Arterial Sistémica" Hospital de Cardiología UMAE 34, IMSS 21 al 25 de Abril, 2008, Monterrey, N. L.
- Expositora del tema "Tromboembolismo, Avances Terapéuticos" Congreso Regional y VII Curso de Actualización en Medicina Interna Colegio de Medicina Interna de México Filial Saltillo, FAC de Medicina Unidad Saltillo, 15 al 17 de Mayo, 2008. Saltillo, Coahuila.
- Conferencista del tema "Profilaxis de Tromboembolismo en la UTI" Congreso Internacional de Medicina Crítica y Terapia Intensiva 2008 UDEM, 14 al 16 de Agosto, Monterrey, N. L.
- Profesora del Curso monográfico: "Factores de Riesgo Cardiovascular en México" Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS, 40 Horas 18 al 22 de Agosto, del 2008 Monterrey, N. L.
- Ponente del tema "Controversias en el uso de Anticoagulantes y Antiagregantes Plaquetarios y Heparinas" XVII Congreso Anual de Medicina Interna CMIM, 19 de Septiembre, Los Mochis, Sinaloa.
- Ponente del tema "Profilaxis de Trombosis Venosa Profunda en Pacientes Quirúrgicos y no Quirúrgicos" Jornadas Académico Científicas del XIX Aniversario CEMEV "Dr. Rafael Lucio", 16 Octubre 2008, Xalapa Veracruz.
- Profesora del tema: "Tópicos Selectos de Cardiología" Hospital de Cardiología, UMAE 34, IMSS Duración 40 hrs. 24 al 28 de Noviembre del 2008.
- Conferencista del tema "Síndrome Metabólico y VIH-SIDA" Tema: "Actualidades en Dislipidemia" II Congreso Nacional de Medicina Integrada UDEM, 27 al 29 de Noviembre, 2008 Monterrey, N. L.
- Conferencista "Profilaxis de la Trombosis Venosa Profunda en la UCI" XX Aniversario AMCYTINE 11 de Febrero, 2009. Monterrey, N. L.
- Ponente del tema: "Actualidades en Tromboprofilaxis" Asociación. De Medicina Interna de Tamaulipas, 27 de Febrero del 2009, Tampico, Tamps.
- Ponente en la Sesión de Anestesiología con el tema: "Tromboprofilaxis en la Paciente Embarazada" 24 de Abril, 2009, Christus Muguerza, Hospital Conchita
- Profesora del tema: "Profilaxis en Trombo embolia Pulmonar" III Curso de Atención Integral de Urgencias en el Paciente Adulto Universidad de Monterrey, Hospital Regional Monterrey ISSSTE 23-25 De Junio de 2009





## CONFERENCIAS EN CONGRESOS Y HOSPITALES

- Ponente del tema: "Tromboprofilaxis" Jornadas Médicas Dr. Alfonso Pérez Reyes XXXI Aniversario. Hospital Clínica del Centro S.A. de C.V. Chihuahua, Chihuahua. Octubre 2009
- Ponente Del tema: "Terapia Antitrombótica" Sesión General Del Hospital General Regional # 20 del IMSS Delegación Regional de Baja California Tijuana BC 2 de Octubre Del 2009.
- Ponente en el programa de Educación Continua Tema "Antitrombóticos" Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los trabajadores del Estado ISSSTE Clinica Hospital Ensenada Noviembre 12, 2009
- Ponente y Asistente en el Seminario de Economía para la Salud, "Fundación para la Salud y la Tecnología A.C. "Mérida Yucatán 20 y 21 Noviembre 2009
- Tromboprofilaxis en el Paciente Crítico Asociación de Medicina Crítica y Terapia Intensiva del Noreste Monterrey, N.L. 10 de Marzo, 2010
- Sesión General "Tromboprofilaxis" Servicios de Salud de Nuevo León Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda" San Nicolás de los Garza, 28 Abril, 2010
- "Tromboprofilaxis en el manejo del Paciente en el Servicio de Urgencias" Asociación de Medicina de Urgencias del Noreste Monterrey N.L. 4 de Mayo, 2010.
- "Actualización en el uso de Antitrombóticos" Primeras Jornadas Estudiantiles de Enfermería Universidad La Salle, Cancún, Quintana Roo, 24 de Mayo 2010.
- Profesora del "Curso de Urgencias Obstétricas: Manejo Multidisciplinario OCA Medical Center Tema: Insuficiencia cardiaca, Edema Pulmonar Agudo Junio 23 y 24 del 2010.
- Ponente del tema: "Nadroparina cálcica en profilaxis en pacientes de Traumatología y Medicina Interna "Hospital General de Zona No 2, Delegación Estatal de Aguascalientes IMSS, 10 de Septiembre del 2010.
- Ponente del tema: Actualidades en Tromboembolia Pulmonar V Curso de Atención Integral de Urgencias en el Paciente Adulto 2011 UDEM/ISSSTE 12 al 14 de Abril 2011.
- Ponente del tema: Tromboprofilaxis en pacientes médicos y quirúrgicos Evento del Día Internacional de La Enfermera IMSS Nuevo Laredo, Tamps. 12 de Mayo 2011.
- Ponente del Tema: Hospital libre de Trombosis -El uso eficiente de la terapia antitrombótica- XVII Foro Norte de Investigación IMSS, Saltillo Coahuila 29 Junio 2011.
- Ponente del Tema: "Tromboprofilaxis" Hospital General de Zona No. 67 IMSS Apodaca, N.L. 14 de Septiembre 2011.
- Ponente del Tema "Profilaxis de TEV" Hospital General de Zona No. 33 Monterrey N.L. 12 de Octubre, 2011.
- Ponente del Tema: "Heparinas de Bajo Peso Molecular en Ginecología y Obstetricia" Colegio de Ginecología y Obstetricia de Monterrey, A.C. 9 de Marzo del 2012.





## CONFERENCIAS EN CONGRESOS Y HOSPITALES

- Ponente del Tema: uso de HBPM en Obstetricia impartido en el Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda. 16 Mayo, 2012.
- Ponente del tema "El embarazo en la paciente portadora de Hipertensión Arterial" (Riesgo Reproductivo, Consejería y Tratamiento) Seminario de Hipertensión Arterial Sistémica, Coordinación de prevención y atención a la salud. Monterrey N.L. 16 Mayo, 2012.
- Conferencista del tema: "Tromboembolismo y Embarazo" I Reunión Anual de Ginecología y Obstetricia XL Aniversario UMAE 23, IMSS 8 y 9 de Junio del 2012.
- Ponente en el Primer Curso Monográfico de Atención a la Paciente Obstétrica con Complicaciones Agudas. Hospital General de Zona No. 1 del IMSS San Luis Potosí, SLP 6 y 13 de Octubre 2012.
- Ponente en el Curso del Dr. VICTOR CASTAÑEDA. Cancún, Quintana Roo 15-16 Marzo, 2013
- Ponente del tema "Manejo del Tromboembolismo Pulmonar en Obstetricia" Curso Patología Cardiovascular y Monitoreo Hemodinámico en la paciente Obstétrica UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia CMNO Guadalajara, Jalisco, 16 de Mayo 2013.
- Ponente del Tema "Trombopprofilaxis en el Paciente con problema Médico y Quirúrgico" HGZ No. 1 UMAA No. 56 Zacatecas, Zacatecas 5 Julio, 2013.
- Ponente del Tema: "Profilaxis y Tratamiento de Trombosis Venosa Profunda" Hospital General de Zona No. 14 Delegación Estatal en Jalisco 11 Julio, 2013.
- Ponente del Tema "Trombopprofilaxis" HGZ No. 2 "Dr. Efrén Correa Magallanes Ledezma" Fresnillo, Zacatecas 26 de Julio, 2013.
- Ponente del Tema: "Trombopprofilaxis y Embarazo" XVII Jornadas de Ginecología y Obstetricia Hospital Regional No. 36 IMSS Puebla, Puebla 18 de Octubre, 2013.
- Ponente del Tema: Enf. Tromboembólica y Trombopprofilaxis en el Embarazo" Ier Congreso de Cuidados Críticos en Gineco-Obstetricia Monterrey, N.L. 21-23 Agosto 2014.
- Profesor Titular en el Tema de Mortalidad Materna Delegación regional N.L. UMF No. 35 Monterrey, N.L. 13 de Noviembre, 2014.
- Ponente en el "Simposio Diagnóstico, Manejo e Imagen en Medicina Perinatal" Colegio de Ginecología y Obstetricia Monterrey, N.L. 12 y 13 de Junio, 2015.
- Ponente del Tema: "Enfermedad Hipertensiva en el Embarazo" Delegación N.L. UMF No. 26 Monterrey, N.L. 24 de Septiembre 2015.
- Profesora del Tema: "Crisis Hipertensiva" XXXIII Jornadas Médicas "Dra. Sylvia Josefina Harsanyi Ramírez" Emergencias en Medicina Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud UANL Monterrey N.L. 2-3 Octubre 2015.





## CONFERENCIAS EN CONGRESOS Y HOSPITALES

- Profesor en el 2o. Congreso de Residentes y Subespecialistas en Cardiología. UANL, con el tema Nuevos Anticoagulantes Orales. Asociación Nacional de Cardiólogos de México A.C. Monterrey N.L. 4-6 Agosto 2016.
- Profesor en el 1er Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis con el Tema: Embarazo y Trombosis llevado a cabo en Hotel Paradisus, 11-13 de Agosto, 2016. Cancún, Quintana Roo Méx.
- Ponente en el Simposio Mortalidad Materna. "Estrategias que salvan vidas" llevado a cabo el 25 y 26 de Noviembre del 2016. Secretaria de Salud del Estado de Nuevo León.
- Ponente del tema: "Anticoagulación en la Gestante con Válvula Protésica" en el 1er Simposio de Trombosis en Ginecología y Obstetricia llevado a cabo en Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey 30 de Junio y 1 de Julio, 2017.
- Ponente del tema: "24 de Junio y 13 de Octubre, Un llamado a la acción" en el 1er Simposio de Trombosis en Ginecología y Obstetricia llevado a cabo en Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey 30 de Junio y 1 de Julio, 2017.
- Ponente del Tema: Riesgo Tromboembólico en Obstetricia. Colegio de Ginecología y Obstetricia de Saltillo. Saltillo Coahuila, 26 Enero, 2018.
- Coordinadora de la Sesión: Short Talks: Antithrombotic Therapy at the 4TH BIENNIAL SUMMIT OF THE THROMBOSIS AND HEMOSTASIS SOCIETIES OF NORTH AMERICA. (THSNA). Marriot Marquis, San Diego California March 10, 2018.
- Ponente del Tema: Preeclampsia Severa y sus Complicaciones en el Curso Taller EMERGENCIA OBSTÉTRICA llevado a cabo en el Poliforum Cientifico Cultural de la FM y CB. 28 de Abril, 2018, Chihuahua, Chihuahua.
- Ponente del Tema: Diagnostico y Manejo del Choque Hipovolémico en Obstetricia en el Curso Taller EMERGENCIA OBSTÉTRICA llevado a cabo en el Poliforum Cientifico Cultural de la FM y CB. 28 de Abril, 2018, Chihuahua, Chihuahua.
- Ponente del Tema: Preeclampsia Severa y sus Complicaciones en el 1er Simposio Código Mater: Estrategia que salva vidas. Saltillo, Coah. Septiembre, 2018.
- Ponente del Tema: Tromboprofilaxis en el embarazo. Congreso Regional de Medicina Interna del Noreste. Octubre, 2018. Hotel Crown Plaza, Monterrey.
- Ponente del tema Tromboprofilaxis en el paciente médico y quirúrgico. Sesión General HGZ 33, 3 de Octubre, 2018.





## CONFERENCIAS EN CONGRESOS Y HOSPITALES

- Ponente del tema: Preeclampsia Severa y Complicaciones Agudas en el Curso Taller de Medicina Interna y Medicina Critica MEDICRIT. 3 de Mayo, 2019, Saltillo, Coahuila.
- Ponente del tema: Diagnóstico y Tratamiento del Choque Hipovolémico en Obstetricia impartido en el Curso Taller de Medicina Interna y Medicina Critica MEDICRIT. 3 de Mayo, 2019, Saltillo. Coahuila.
- Ponente del tema: Complicaciones a largo plazo de la preeclampsia. Impartido el 6 de Julio, 2019 en el XLIV Curso Internacional de Medicina Interna. Monterrey, N.L.
- Participación en la Mesa de Controversia: Síndrome Metabólico y Embarazo, Hospital Ginequito. 21 de Agosto, 2019.
- Ponente del tema: Tromboprofilaxis en Obstetricia, impartido en el Curso Regional de Medicina Interna del Noreste. Octubre 2019. Hotel Crown Plaza, Monterrey N.L.
- Ponente del Tema Aspectos Generales y prevención de la Trombosis Venosa. Sesión General, UMAE 25, IMSS. 8 de Octubre, 2019. Monterrey N.L.
- Ponente del tema Conociendo el Riesgo Cardiovascular. Sinergia Deportiva, CEMEX. 22 de Octubre, 2019.
- Ponente del tema: Tormenta Tiroidea en el Embarazo, impartido en el 1er Curso Medicina Interna en Obstetricia de Alto Riesgo. 24 al 26 de Octubre, 2019. Hotel Sede: City Express Plus, Cabo San Lucas, BCS.
- Ponente del tema: Preeclampsia Severa y Complicaciones, impartido en el 1er Curso Medicina Interna en Obstetricia de Alto Riesgo. 24 al 26 de Octubre, 2019. Hotel Sede: City Express Plus, Cabo San Lucas, BCS.
- Ponente en el Simposio de Cuidados Obstétricos con el Tema Complicaciones Agudas de la Preeclampsia. XLVI Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Critica. 1 de Noviembre, 2019.
- Ponente del tema Controversias: Uso de antitrombóticos en la mujer con sangrado uterino anormal y trombosis impartido en el Congreso de Ginecología y Obstetricia de Monterrey. 12 Marzo, 2020.
- Ponente del tema Tromboprofilaxis mecánica impartido en el Congreso de Ginecología y Obstetricia de Monterrey. 12 Marzo, 2020.
- Ponente del tema Parámetros de Calidad para Certificación de Hospitales impartido en el Congreso de Ginecología y Obstetricia de Monterrey. 13 Marzo, 2020.





## ACTIVIDADES EN DOCENCIA

- Profesor Adjunto del Curso Monográfico Vertical TOPICOS SELECTOS DE CARDIOLOGIA Realizado en UMAE Hospital de Cardiología No. 34 del 24 al 28 de Noviembre 2008 Duración de 40 horas.
- Profesor Ayudante del Curso de Medicina Interna en Ginecología y Obstetricia dentro del Programa de Especialización en Gineco-Obstetricia en UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia No. 23 del 2006 al 2010
- Profesor Titular del Curso de Medicina Critica en Obstetricia realizado en Hotel Camino Real, Nuevo Laredo del 22 al 24 de Septiembre del 2011
- Profesora Conferencista en el Curso de Actualización en Embarazo de Alto Riesgo del 4 de Marzo al 3 de Junio del 2011 realizado en UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia No. 23
- Profesor Ayudante en el Curso de Especialización en Cardiología realizado en UMAE Hospital de Cardiología No. 34 1 de Marzo 2010 a 28 de Febrero 2011
- Profesora Conferencista en el Curso de Actualización en Embarazo de Alto Riesgo del 5 de Marzo al 14 de Mayo del 2012 realizado en UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia No.23
- Profesor Ayudante del Curso de Especialización en Ginecología y Obstetricia UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia No. 23 IMSS. Del 1 de Marzo del 2012 al 28 de Febrero del 2013. Dirección de Prestaciones Médicas, Unidad de Investigación y Políticas de Salud. Coordinación de Educación en Salud.
- Profesor Titular en el Curso Adiestramiento en servicio en : Terapia Intensiva en Adulto. UMAE 23, IMSS. 2 de Enero 2013 al 28 de Junio 2013. Dirección de Prestaciones Médicas, Unidad de Investigación y Políticas de Salud. Coordinación de Educación en Salud.
- Profesor Titular en el Curso Adiestramiento en servicio en : Terapia Intensiva en Adulto. UMAE 23, IMSS. Enero a Abril, 2019. Dirección de Prestaciones Médicas, Unidad de Investigación y Políticas de Salud. Coordinación de Educación en Salud.
- Profesor Titular en el Curso Adiestramiento en servicio en : Terapia Intensiva en Adulto. UMAE 23, IMSS. Enero a Abril, 2020. Dirección de Prestaciones Médicas, Unidad de Investigación y Políticas de Salud. Coordinación de Educación en Salud.
- Profesor Ayudante del Curso de Especialización en Ginecología y Obstetricia UMAE Hospital de Ginecología y Obstetricia No. 23 IMSS. Del 1 de Marzo del 2013 a la actualidad.





## ACTIVIDADES EN DOCENCIA

- Tutor Clínico de la Especialidad de Medicina de Urgencias 1 de Marzo 2014 a 28 de Febrero 2015. Sede Hospital General de Zona 33, IMSS. Division de Ciencias de la Salud y Departamento de Ciencias Clínicas, UDEM.
- Tutor Clínico de la Especialidad de Medicina de Urgencias 1 de Marzo 2015 a 28 de Febrero 2016. Sede Hospital General de Zona 33, IMSS. Division de Ciencias de la Salud y Departamento de Ciencias Clínicas, UDEM.
- Tutor Clínico de la Especialidad de Medicina de Urgencias 1 de Marzo 2016 a 28 de Febrero 2017. Sede Hospital General de Zona 33, IMSS. Division de Ciencias de la Salud y Departamento de Ciencias Clínicas, UDEM.
- Tutor Clínico de la Especialidad de Medicina de Urgencias 1 de Marzo 2017 a 28 de Febrero 2018. Sede Hospital General de Zona 33, IMSS. Division de Ciencias de la Salud y Departamento de Ciencias Clínicas, UDEM.





## ACTIVIDAD LABORAL

- 1990 - 1993 Prestador De Servicios, Técnico en Inhaloterapia Unidad De Cuidados Intensivos Adultos, Hospital Universitario UANL
- 1997 - 1998 Maestra De Ingles Instituto "Quick Learning"
- 2002 - 2006 Trabajadora del Staff de Consulta Externa de Clínica Vitro A.C. Av. Escobedo 1405 Nte. Col. Treviño, Monterrey N. L. México Teléfono 83 29 18 00 Ext. 2805
- 2001 - 2002 Urgencias de Servicios Médicos del Municipio de Monterrey
- 2003 - 2011 Coordinadora de protocolos de Investigación en la Unidad Coronaria del Hospital de Cardiología UMAE 34 IMSS
- Octubre 2012 - Mayo 2013 Médico Adscrito a Urgencias Adultos, Turno Vespertino. Christus Mugerza Clinica Vidriera. Av. Escobedo 1405 Nte. Col. Treviño, Monterrey N. L. México Teléfono 83 29 18 00 Ext. 1862
- Médico adscrito a la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos de la UMAE 23, IMSS, Hospital de Ginecología y Obstetricia. Desde Julio 22, 2002 a la actualidad
- Investigador Principal en la Unidad de Investigación Cardiolink Clin Trials desde 2009 al 2016. Hidalgo 2525 Pte. Col. Obispado, Monterrey N.L.
- Investigador Principal en la Unidad de Investigación AVIX, Investigación Clínica S.C desde Noviembre 2011 al 2018. Centro Médico San Francisco. Loma Grande 2717-307 Colonia Los Doctores





## RECONOCIMIENTOS

- 1995 Segundo lugar en el Primer Concurso de Fotografía Clínica y Artística Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Nuevo León
- Instructora Periodo 1990-1994 Curso de Anatomía y Neuroanatomía FAC de Medicina UANL
- Colaboradora Curso ATLS (Advanced Trauma Life Support) FAC de Medicina UANL 1994
- Reconocimiento por haber obtenido 4 veces el Premio de Excelencia en el Instituto Quick Learning en el primer semestre de 1997
- Reconocimiento por haber obtenido 6 veces el Premio de Excelencia en el Instituto Quick Learning en el segundo semestre de 1997
- Reconocimiento por haber participado en el Quick Learning University Course June 13, 1997
- Organización de La "Primer Gran Carrera Por La Salud" 28 Octubre Del 2001, Dr. Arroyo N. L.
- Reconocimiento por participar en el Curso de Relaciones Interpersonales llevado a cabo en Dirección de Servicios Médicos Municipales de Monterrey en Mayo del 2002.
- Organización y Asistencia Médica Brigada Médico Asistencial "Proyecto La Hermosa" Septiembre, 2007, Monterrey, N. L.
- Organización y Asistencia Médica Brigada Médico Asistencial "Proyecto La Hermosa" Agosto, 2009, Monterrey, N. L.
- Reconocimiento a "La mejor Participación" Curso Comunicación Dinámica Armstrong Instructores San Pedro Garza García 1 de Marzo 2010
- Reconocimiento por "El mejor informe de relaciones humanas" Curso Comunicación Dinámica Armstrong Instructores San Pedro Garza García 1 de Marzo 2010
- Reconocimiento a los alumnos de sexta generación del Diplomado de profesionalización Docente para la educación en Salud Modalidad Blended Learning. Diciembre 2014.
- Reconocimiento por ser "La Aplicada" del grupo del Diplomado de Profesionalización Docente Diciembre 2014.
- Segundo Lugar en el Concurso de Fotografía con el tema: "Actitud de Servicio y Calidez en la Atención" organizado por el Comité de Bioética Hospitalaria de la UMAE No. 23, Hospital de Ginecología y Obstetricia. IMSS. 9 de Diciembre 2015.
- Participación en el concurso de sketch con el tema "brindando una atención basada en valores" organizado por el Comité de Bioética Hospitalaria de la UMAE No. 23, Hospital de Ginecología y Obstetricia. IMSS. 9 de Diciembre 2016.
- Reconocimiento como Mejor Profesor del Curso de Especialización de Ginecología y Obstetricia. 11 Mayo, 2017.
- Participación en Concurso de medios audiovisuales por la Semana Mundial de la Lactancia materna 3 Ago, 2017.

