



Curriculum vitae

Dr. Med. Félix Vilchez Cavazos

Especialista en cadera y rodilla

Céd. Prof. 3881646 U.A.N.L. | Céd. Esp. 5190452 U.A.N.L.



Información personal

Estado civil: Casado

Nacionalidad: Mexicano

Edad: 43 años

Dirección consultorio: Hospital Zambrano Hellion, 3° Piso.

Batallón San Patricio 112 Col. Real de San Agustín CP 66278

San Pedro Garza García, Nuevo León, México.

Tels: (81) 8888 0866 & (81) 8888 0867

Urgencias: 8110498070

Email: vilchez.doctor@gmail.com

RFC: VICF-780105IZ6

CURP: 780105HNLLVL04

Educación

Certificado en Investigación Clínica

2019-2020

Harvard Medical School

Boston, USA

Especialidad en Traumatología y Ortopedia

2003- 2007

Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” UANL

- Recertificado por el Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología: 19/0649/17. 2017-2022
- Recertificado por el Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología. 19/0649/12. 2012-2017
- Certificado por el Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología: CEO16758NL07. 2007-2012

Subespecialidad en Cirugía Artroscópica y Traumatología Deportiva

Septiembre 2008-Diciembre 2009

Instituto Catalán de Traumatología y Medicina Deportiva

Barcelona, España

Subespecialidad en Cirugía Reconstructora de Rodilla y Cadera

Mayo 2007-Agosto 2008

Hospital Clinic, Universidad de Barcelona

Barcelona, España



Especialista en Banco de Huesos

Enero 2016

American Association of Tissue Bank

Keystone, Colorado

Diploma in Football Medicine

Diciembre 2020

FIFA

Zúrich, Suiza

Doctor en Medicina y Cirugía

2007- 2009

Universidad de Barcelona

- Mención Honorífica Excelente Cum Laude

Médico Cirujano y Partero

1995-2001

Universidad Autónoma de Nuevo León

- Mención Honorífica en Examen Profesional para la Licenciatura de Medico Cirujano y Partero
- Homologación a título español de Licenciado en Medicina

Experiencia Profesional

Práctica Clínica Privada

Miembro Cuerpo Médico Hospital Zambrano Hellion

Miembro Cuerpo Médico Hospital San José Tec de Monterrey

Miembro Cuerpo Médico Grupo Christus Muguerza

Miembro Cuerpo Médico Oca Hospital

Miembro Cuerpo Médico Doctors Hospital

Miembro Cuerpo Médico Hospitaria

Subdirector de Educación Continua

Facultad de Medicina, UANL

Enero 2017 – a la fecha

Monterrey, N.L.

Director Editorial de la Revista de Investigación y Ciencia Medicina Universitaria

Facultad de Medicina, UANL

Enero 2017 – a la fecha

Monterrey, N.L.



Médico Adscrito al Servicio de Ortopedia y Traumatología
Hospital Universitario, UANL
2010- a la fecha
Monterrey, NL

Coordinador General
Banco de huesos y Tejidos, UANL
2011-
Monterrey, N.L.

Secretario Académico del Doctorado en Medicina
Subdirección de Estudios de Posgrado, Facultad de
Medicina, UANL
Enero 2016 – Enero 2017
Monterrey, N.L.

Coordinador Programa de Doctorado en Medicina
Subdirección de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UANL
2010 – Diciembre de 2016
Monterrey, NL

Sociedades a las que Pertenece

- Harvard Associate Member Alumni Class 2020
- Miembro Internacional de la “American Academy of Orthopaedic Surgeons”
- Miembro de “International Society of Hip Arthroscopy”
- Miembro de la “American Association of Tissue Banks”
- Miembro Activo del Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
- Miembro de “Sociedad Mexicana de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopica”
- Miembro del “Colegio de Traumatología y Ortopedía de Nuevo León”
- Miembro de la “Sociedad Latinoamérica de Artroscopia, Rodilla y Deporte



Premios-Reconocimientos-Distinciones

- Investigador Nacional SNI nivel II
CONACYT
1 de Enero 2021 al 31 de Diciembre de 2024
- *Vocal*
Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
Junio 2020-2022
- Certificado por el Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología: 19/0649/17. Vigencia 18 de julio de 2017 al 18 de julio de 2022
- Investigador Nacional SNI nivel I
CONACYT
31 de Enero 2012 al 31 de Diciembre de 2020
- Tercer Lugar en el Trabajo de Investigación: Tratamiento de esguince agudo de tobillo: tratamiento funcional vs inmovilización
22 Encuentro Estatal de Investigación en Salud 2019
22 y 23 de Octubre de 2019
- Tercer Lugar en la Presentación Oral: “Índice Torg-Pavlov (IT-P) del canal espinal cervical en población latina
Sociedad Mexicana de Anatomía (Universidad Autónoma de Chihuahua)
25 de Septiembre de 2019
- Segundo Lugar en la Presentación Oral: Los comportamientos del pie: Una versión sistemática.
Sociedad Mexicana de Anatomía (Universidad Autónoma de Chihuahua)
25 de Septiembre de 2019
- Primer Lugar en la Presentación Oral: Modalidad Anatomía “Índice Torg-Pavlov (IT-P) del canal espinal cervical en población latina.
Sociedad Mexicana de Anatomía (Universidad Autónoma de Chihuahua)
23 al 27 de Septiembre de 2019
- Primer Lugar en la Presentación Oral: Modalidad de Revisiones y Casos Clínicos “Los comportamientos del pie: Una versión sistemática.
Sociedad Mexicana de Anatomía (Universidad Autónoma de Chihuahua)
23 al 27 de Septiembre de 2019



- *Vocal del Comité de Trasplantes*
Hospital Universitario, UANL
Marzo 2011 a la fecha
- *Miembro de la Comisión de Vigilancia Electoral de la H. Junta Directiva*
Hospital Universitario, UANL
2016 a la fecha
- *Miembro del Cuerpo Académicos “Reconstrucción Articular”*
Hospital Universitario, UANL
2011 a la fecha
- Reconocimiento como Evaluador en el Programa Nacional de Servicios Sociales en Investigación
Secretaría de Salud, Dirección General de Calidad y Educación en Salud
Febrero 2019 a enero 2020.
- Certificado de Excelencia Médica
TopDoctors
2018-2019
- Reconocimiento en el Foro de Ciencias CIDICS 2018
CIDICS, CONACYT
8 de Octubre de 2018
- Sobresaliente en “Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética”
UNIR
26 de Octubre de 2017 al 19 de Marzo de 2018
- Reconocimiento en el XX programa de Verano de la Investigación Científica y Tecnológica.
PROVERICYT-UANL
2 al 27 de Julio de 2018
Secretaría de Educación Pública
17 Junio 2017
- Tercer Lugar en el trabajo oral del X congreso Nacional de Residentes en Ortopedia y Traumatología.
Ciudad de México
3-4 de Febrero de 2017



- Reconocimiento a Perfil Deseable para profesores de tiempo completo por Comité Evaluador Externo al PRODEP
Monterrey, Nuevo León
17 Junio 2016
- NIVEL IV en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente para el Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos
Monterrey, Nuevo León
31 Mayo 2016
- Tercer Lugar del concurso de Trabajos Libres-Carteles en el Congreso Internacional AMECRA 2014
22 de junio del 2014
- Tercer Lugar en trabajos libres del 3er Congreso de Cuerpos Académicos de Ciencias de la Salud UANL
24-25 de Octubre 2013
- Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP
Secretaría de Educación Pública
23 Julio 2013
- Segundo Lugar del concurso de Trabajos Libres-Carteles en el Congreso Internacional AMECRA 2012
- Investigador Nacional SNI nivel I
CONACYT
Enero 2012
- Segundo Lugar del concurso de Trabajos Libres-Carteles en el Congreso Internacional AMECRA
2011
- Mejor Residente de Ortopedia y Traumatología
Generación 2003-2007
- Mejor trabajo de investigación de Ortopedia y Traumatología
Residentes Generación 2003-2007



- Reconocimiento por trayectoria académica como Residente Distinguido en Ortopedia y Traumatología Ciclo escolar 2005-2006
- Primer lugar en el examen nacional de aspirantes a residencias médicas en la especialidad de Ortopedia y Traumatología. 2002.
- Obtención de Mención de alto rendimiento académico en el examen General para el Egreso de la Licenciatura en Medicina General, expedida por el CENEVAL 2001
- Tercer Lugar de Generación en el Quinto año de Medicina
- Cuarto Lugar de Generación en el Cuarto año de Medicina
- Tercer Lugar de Generación en el Segundo año de Medicina



Actividades Académicas, Conferencias y Exposiciones

- Profesor en el 1er. Congreso Virtual Internacional de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
28 al 31 de Octubre de 2020
- Profesor en el Curso en Línea ARM
Webinar pregúntale al experto en Ortopedia y Traumatología
Monterrey, Nuevo León
3 de octubre de 2020
- Tutor en el XXII Programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica
PROVERICYT-UANL
Monterrey, Nuevo León
Septiembre de 2020
- Profesor en la videoclases
Osteoartrosis rodilla y cadera.
Curso ARM semestral “en LINEA” para el ENARM
Monterrey, Nuevo León
Agosto de 2020
- Profesor en el XXXIV Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias
Médicas, UANL 2020
Fractura de cadera. Osteoartrosis de rodilla y cadera.
Monterrey, Nuevo León
4 de agosto de 2020
- Profesor en el XXXIV Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias
Médicas, UANL 2020
Lesiones ligamentarias de la rodilla y esguince de tobillo
Monterrey, Nuevo León
4 de agosto de 2020
- Profesor Curso-Taller de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2020
Lectura crítica y análisis de un ensayo clínico controlado de tipo terapéutico
Monterrey, Nuevo León
12 de marzo de 2020



- Profesor en el Curso en Línea ARM
Webinar pregúntale al experto en Ortopedia y Traumatología
Monterrey, Nuevo León
7 de marzo de 2020
- Profesor Curso-Taller de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2020
Lectura crítica y análisis de un ensayo clínico controlado de tipo diagnóstico
Monterrey, Nuevo León
5 de marzo de 2020
- Profesor en el Módulo de Ortopedia
Infecciones protésicas según consenso internacional
XXII Congreso Internacional de Avances en Medicina “Por la Seguridad de Nuestros Pacientes”
Guadalajara, Jalisco
27 de Febrero de 2020
- Profesor en el Módulo de Ortopedia
Pinzamiento Femoro-acetabular en la población mexicana
“Por la Seguridad de Nuestros Pacientes”
Guadalajara, Jalisco
27 de Febrero de 2020
- Profesor en la XX Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Taller: Reemplazo total de cadera primaria.
Mérida, Yucatán
12 al 15 de Febrero de 2020
- Profesor en el Taller Pre-Congreso de la, XX Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Taller: Artroscopia de cadera.
Mérida, Yucatán
11 de Febrero de 2020
- Profesor en el Taller Pre-Congreso de la, XX Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Taller: Reemplazo total de cadera primaria.
Mérida, Yucatán
11 de Febrero de 2020



- Profesor en el Taller Pre-Congreso de la, XX Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Taller: Osteotomía acetabular
Mérida, Yucatán
11 de Febrero de 2020
- Asesor Académico “ Subgrupo GIA Huesos y Articulaciones”
Departamento de Anatomía Facultad de Medicina, UANL
Enero a Diciembre de 2020.
- Asesor Académico “Grupo Estudiantil Banco de Hueso”
GESTIMED, Facultad de Medicina, UANL
Enero a Diciembre 2020.
- Profesor en el Curso de Simulador en Artroscopia “Conceptos generales”
Monterrey, Nuevo León
30 de Noviembre de 2019
- Profesor en el Curso de Simulador en Artroscopia “Artroscopia de rodilla”
Monterrey, Nuevo León
30 de Noviembre de 2019
- Ponente del 4to. Evento Anual de la Donación
Monterrey, Nuevo León
6 de Noviembre de 2019
- Profesor en el XXX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología
Hermosillo Sonora
30 de Octubre al 1° de Noviembre de 2019
- Conferencista de la 2da. Jornada de donación y trasplante de órganos y tejidos
Monterrey, Nuevo León
24 de Septiembre de 2019
- Ponente en las Segundas Jornadas de donación de trasplante de órganos y tejidos.
Monterrey, Nuevo León
24 de Septiembre de 2019



- Profesor en el XXXIII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2019
“Fracturas de cadera. Osteoartrosis de rodilla y cadera”
Monterrey, Nuevo León
15 de Agosto de 2019
- Profesor en el XXXIII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2019
“Lesiones ligamentarias de la rodilla y esguince de tobillo”
Monterrey, Nuevo León
15 de Agosto de 2019
- Profesor en la videoclase
Osteoartrosis
Curso Semestral “en LINEA” para el ENARM
Monterrey, Nuevo León
9 de Julio de 2019
- Profesor en la Video-animación para el Curso Semestral en línea para el ENARM
Monterrey, Nuevo León
9 de Julio de 2019
- Profesor en el XXIV Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopía
Guadalajara Jalisco
5 al 8 de Junio de 2019
- Profesor en el LXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Querétaro, México
26 al 30 de Abril de 2019
- Ponente en el 2do. Taller de Inmovilización de extremidad inferior y columna
Monterrey, Nuevo León
12 de Abril de 2019
- Profesor Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes.
Monterrey, Nuevo León
28 de Marzo de 2019



- Profesor Asociado en la Edición XLVII del Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes.
Monterrey, Nuevo León
19 de Marzo a 27 de Abril de 2019
- Ponente en la Edición XLVII del Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes.
Monterrey, Nuevo León
19 de Marzo a 27 de Abril de 2019
- Profesor en el Curso Taller Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2019
Monterrey, Nuevo León
7 de Marzo de 2019
- Profesor en el Curso Taller Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2019
Monterrey, Nuevo León
28 de Febrero de 2019
- Profesor en el Curso de Artroscopia de Cadera
Monterrey, Nuevo León
8 de Diciembre de 2018
- Profesor en las Sesiones Académicas 2018 del Colegio de Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León
4 de Diciembre de 2018
- Profesor en el Simposio Highlights en Cuidados Paliativos y Dolor
Monterrey, Nuevo León
7 y 8 de Noviembre de 2018
- Profesor en el Simposio Banco de Huesos y Tejidos sus Aplicación en la Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 de Noviembre de 2018
- Profesor en el XXIX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Mérida, Yucatán
24 al 27 de Octubre de 2018



- Profesor Dentro de la Semana de Donación de Órganos y Tejidos
Monterrey, Nuevo León
8 de Octubre de 2018
- Profesor en el XXXII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2018
Tema: Lesiones ligamentarias de rodilla y cadera
Monterrey, Nuevo León
24 de Agosto 2018
- Profesor en el XXXII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2018
Tema: Fractura de Cadera. Osteoartrosis de rodilla y cadera.
Monterrey, Nuevo León
24 de Agosto 2018
- Profesor en el XXIII congreso Internacional AMECRA 2018
Puerto Vallarta, Jalisco
6 al 9 de Junio de 2018
- Profesor en la Sociedad Mexicana de Anatomía
Tema: Aplicación de la Investigación Anatómica a la Ortopedia y Artroscopia
Monterrey, Nuevo León
31 de Mayo de 2018
- Profesor en el Taller de Inmovilización de Extremidad Inferior y Columna
Monterrey, Nuevo León
27 de Abril de 2018
- Profesor en el 2° Simposium Los Profesionales de la Salud en la Donación de Órganos y Tejidos
Aguascalientes Aguascalientes
16 de Marzo de 2018
- Profesor en la Sesión Clínica con el Tema: Conceptos Actuales del Banco de Huesos y Tejidos.
Torreón Coahuila (IMSS)
9 de Marzo de 2018
- Profesor en la Sociedad Médica con el Tema: Conceptos Actuales del Banco de Huesos y Tejidos.
Saltillo Coahuila
8 de Marzo de 2018



- Profesor en el Curso Taller Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científica
Monterrey Nuevo León
2 de Marzo de 2018
- Profesor en el Curso Semestral “en Línea” para el ENARM
Monterrey, Nuevo León
13 de Febrero de 2018
- Profesor en la XVIII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Puebla, Puebla
7 al 10 de Febrero de 2018
- Profesor en el Curso Semestral en Línea para el ENARM “Osteoartrosis”
Monterrey, Nuevo León
7de Febrero de 2018
- Profesor en el Curso Semestral en Línea para el ENARM “Fracturas de cadera”
Monterrey, Nuevo León
7 de Febrero de 2018
- Ponente en la edición XLI del “Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes”
Mérida, Yucatán
27 de Noviembre 2017 al 26 de Enero de 2018
- Profesor “Taller infiltración de rodilla”
Monterrey, Nuevo León
24 de Noviembre de 2017
- Profesor “Taller de diagnóstico osteoartrosis. Radiológico, exploración física y pruebas”
Monterrey Nuevo León
24 de Noviembre de 2017
- Profesor “XXVIII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT 2017”
San Luis Potosí, México
25-28 de Octubre de 2017
- Tutor del Programa de tutorías para la Licenciatura Médico Cirujano y Partero
Monterrey, Nuevo León
13 de Octubre de 2017



- Ponente XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina “Translational Medicine From Bench to Bedside”
Monterrey, Nuevo León
4-7 de Octubre de 2017
- Profesor “Simposio de Actualización de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos”
Monterrey, Nuevo León
29 y 30 de Septiembre de 2017
- Profesor XXXI Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UAML 2017 “Lesiones ligamentos de la rodilla y esguince de tobillo”
Monterrey, Nuevo León
26 de Agosto de 2017
- Profesor XXXI Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UAML 2017 “Fracturas de cadera. Osteoartrosis rodilla y cadera”
Monterrey, Nuevo León
26 de Agosto de 2017
- Tutor del Programa Nacional de Servicio Social
“Evaluación de la eficacia de un agente hemostático sistemático etamsilato (DICYNONE) para disminuir el sangrado en cirugía de reemplazo total de cadera”
Monterrey, Nuevo León
Agosto 2016 – Julio 2017
- Profesor “XXII Congreso Internacional AMECRA 2017”
Veracruz, México
21-24 de Junio de 2017
- Profesor en el Curso de Artroscopía en Rodilla “Generalidades de la artroscopia”
Monterrey, Nuevo León
16 de junio de 2017
- Profesor en el Curso de Artroscopía en Rodilla “Lesiones de ligamento cruzado anterior. Mecanismos de lesión, tipos de ruptura y tratamiento”
Monterrey, Nuevo León
16 de junio de 2017
- Profesor en el Curso de Artroscopía en Rodilla “Taller de práctica”
Monterrey, Nuevo León
16 de junio de 2017



- Profesor “VIII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud
Monterrey, Nuevo León
15-17 de Junio de 2017
- Profesor “LXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología”
Acapulco Guerrero, México.
28 de Abril al 2 de Mayo de 2017
- Profesor en el Curso de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico
“Lectura crítica y análisis de un ensayo clínico controlado de tipo terapéutico”
Monterrey, Nuevo León
24 de Marzo de 2017
- Profesor en el Curso de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico
“Lectura crítica y análisis de un ensayo clínico controlado de tipo diagnóstico”
Monterrey, Nuevo León
17 de Marzo de 2017
- Jurado como 3er Vocal de Obtención de grado de Doctor en medicina del Dr. Carlos Alberto
Zapata Castilleja
Subdirección de Estudios de Posgrado
Facultad de Medicina UANL
13 de Marzo de 2017
- Profesor “Sesión de Clínica de Extremidad Inferior”
Monterrey, Nuevo León
27 de Febrero de 2017
- Profesor “XVII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Monterrey, Nuevo León
8-11 Febrero de 2017
- Ponente “Usos Clínicos de Aloinjertos Óseos”
1er Simposium Los Profesionales de la Salud en la Donación de Órganos y Tejidos
Aguascalientes, Aguascalientes
19-21 Enero 2017



- Ponente “Procuración y Procesamiento de Tejido Musculo-Esquelético”
1er Simposium Los Profesionales de la Salud en la Donación de Órganos y Tejidos
Aguascalientes, Aguascalientes
19-21 Enero 2017
- Ponente de “Banco de Hueso y Tejidos: uso clínico del tejido músculo-esquelético”
4tas Jornadas Académicas Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes
11 Noviembre 2016
- Ponente “Una manita de ayuda”
Simposio “Atrévete a Donar”
15 Octubre 2016
- Ponente de “Banco de Huesos y Tejidos y sus usos Clínicos”
El Hospital la Carlota, Montemorelos, N.L.
20 Octubre 2016
- Profesor XXVII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT 2016
Tijuana, Baja California
25 al 29 Octubre 2016
- Jurado como 3er Vocal de Obtención de grado de Doctor en Medicina del Dr. David Vega
Morales
Subdirección de Estudios de Posgrado
Facultad de Medicina UANL
21 Septiembre 2016
- Par Académico renovación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
CONACYT
7 Septiembre 2016
- Profesor XXXII “Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de
Órganos y Tejidos con fines de Trasplante”
Monterrey, N.L.
16 Septiembre 2016
- Profesor de “Reemplazo de cadera. Revisión de Prótesis. Instrumental Básico de SME”. En el
“Diplomado en Enfermería Quirúrgica”
Hospital Universitario
9 Abril al 17 Septiembre 2016



- Ponente Cuarto Congreso Estatal de Donación y Trasplante
Puebla
7 al 9 Septiembre 2016
- Profesor Asociado del Diplomado “Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con Fines de Trasplantes”
8 de Agosto al de Septiembre de 2016.
- Jurado como 3er Vocal de Obtención de grado de Doctor en medicina del Dr. Víctor Manuel Peña Martínez
Subdirección de Estudios de Posgrado
Facultad de Medicina UANL
4 Julio 2016
- Tutor del Programa Nacional de Servicio Social
“Infiltración de Plasma Rico en Plaquetas en Osteoartrosis de Rodilla: Aplicación Única versus Aplicación Triple”
Agosto 2015 – Julio 2016
- Profesor de “Lectura crítica de un ensayo clínico controlado de tipo terapéutico” en el “Curso de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2016”
Facultad de Medicina UANL
8-24 Junio 2016
- Ponente de “Clasificación de Bancos y Criterios de Selección del Donador de Tejido Óseo-Tendinoso” del Curso Principios de Donación Cadavérica
Unidad Médica de Alta Especialidad – Hospital de Traumatología y Ortopedia N°21
24 Junio 2016
- Ponente de “Avances e Innovación en trasplante de tejidos a nivel articular”
Seminario de Ortopedia Deportiva, Medicina Biológica y Fisioterapia (Capítulo rodilla)
10 Junio 2016
- Ponente de “Células madre y su rol en el manejo de lesiones articulares”
Seminario de Ortopedia Deportiva, Medicina Biológica y Fisioterapia (Capítulo rodilla)
10 Junio 2016
- Ponente de “Tendencias y Alternativas NO Quirúrgicas en el Desgaste Articular”
Previo a Seminario de Ortopedia Deportiva, Medicina Biológica y Fisioterapia (Capítulo rodilla)
09 Junio 2016



- Profesor XXI Congreso Internacional AMECRA
Mérida, Yucatán
25 al 28 Mayo 2016
- Profesor de “Lectura crítica de un ensayo clínico controlado de tipo diagnóstico”
Curso de Lectura Crítica y Redacción de un Artículo Científico 2016
Facultad de Medicina
22 Abril 2016
- Ponente de “Aplicaciones Clínicas del Banco de Huesos y Tejidos”
Sesión ordinaria de Colegio de Ortopedia y Traumatología de Aguascalientes A.C.
31 Marzo 2016
- Profesor de Sesión Clínica de “Extremidad Inferior”
Departamento de Anatomía Humana
Facultad de Medicina UANL
29 Febrero 2016
- Profesor de Sesión Clínica de “Extremidad Superior”
Departamento de Anatomía Humana
Facultad de Medicina UANL
22 Febrero 2016
- Jurado Examen Profesional de Residentes de Cuarto año Generación 2012-2016
Servicio de Ortopedia y Traumatología
25 de Enero de 2016
- Ponente de “Fracturas de Cadera”
Reunión Mensual del Colegio de Geriatras del Estado de Nuevo León A.C.
09 Enero 2016
- Coordinador del Programa de Doctorado en Medicina
Subdirección de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UANL.
Diciembre 2010 a la fecha
- Profesor de Pregrado de Traumatología y Ortopedia
Facultad de Medicina, UANL
Enero 2010 a la fecha



- Profesor de Especialidad de Traumatología y Ortopedia
Facultad de Medicina, UANL
Enero 2010 a la fecha
- Coordinador del curso “Metodología de la Investigación”
Doctorado en Medicina
Monterrey, Nuevo León
Diciembre 2010 a la fecha
- Asesor Académico “Grupo Estudiantil Banco de Hueso”
GESTIMED, Facultad de Medicina, UANL
Marzo 2013 a la fecha
- Jurado como 3er vocal de obtención de grado de Doctor en Medicina de Dr. Jorge Gutiérrez de la O.
Subdirección de Estudios de Posgrado
18 Noviembre 2015
- Coordinador del Curso “Banco de Hueso y Tejidos, 15 años de Historia”
XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
7-10 Octubre 2015
- Moderador en las presentaciones “ Reconociendo la Investigación en el Posgrado 2015”
XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
7-10 Octubre 2015
- Ponente de “Aplicación de la investigación anatómica a la cirugía artroscópica”
XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina “Translational Medicine From Bench to Bedside”
7-10 Octubre 2015
- Ponente de “Procuración, Procesamiento y Distribución de Tejidos”
XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
7-10 Octubre 2015
- Ponente de “Trasplante Óseo”
Simposio “Donación y Trasplante, Desde las Células hasta el Órgano”
Septiembre 2015



- Profesor XXVI Congreso Mexicanos de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Cancún, Quintana Roo
27 al 31 Octubre 2015
- Profesor de sesión de Anatomía Clínica e Imagen de Extremidad Inferior
Facultad de Medicina UANL
7 de Septiembre 2015
- Jurado en evaluación de antecedentes curriculares, examen de conocimientos y capacidad pedagógica a ocupar plaza de Profesor UANL del
Dr. Tomás Javier Martínez Cervantes
20 Agosto 2015
- Profesor con el tema “Reemplazo de rodilla”
“Diplomado en Enfermería quirúrgica”
Hospital Universitario
Junio de 2015
- Profesor con el tema “Revisión de prótesis”
“Diplomado en Enfermería quirúrgica”
Hospital Universitario
Junio de 2015
- Profesor con el tema “Reemplazo de cadera”
“Diplomado en Enfermería quirúrgica”
Hospital Universitario
20 de Junio de 2015
- Profesor en módulo de Actualidades en artroscopia de cadera
“¿Cuál es la curva de aprendizaje de la artroscopia de cadera?”
XX Congreso Internacional AMECRA
18 Junio 2015
- Profesor en módulo de Actualidades en artroscopia de cadera
“Alteraciones radiológicas y síntomas clínicos en población mexicana”
XX Congreso Internacional AMECRA
18 Junio 2015



- Profesor en módulo de Reconstrucción articular de Rodilla
“Identificación temprana de infecciones periprotésicas”
XX Congreso Internacional AMECRA
17 Junio 2015
- Profesor con el tema “Lectura crítica de un Ensayo Clínico Controlado de tipo terapéutico”
“Sesiones académicas 2015: Lectura crítica y redacción de un artículo científico”
Facultad de Medicina UANL
Marzo 2015
- Profesor con el tema “Lectura crítica de un Ensayo Clínico Controlado de tipo diagnóstico”
“Sesiones académicas 2015: Lectura crítica y redacción de un artículo científico”
Facultad de Medicina UANL
Marzo 2015
- Profesor “Diplomado de Actualización en Medicina General” PRONADAMEG
Monterrey, Nuevo León
28 de Marzo de 2015
- Profesor en sesión de Anatomía Clínica e Imagen de la Extremidad Inferior
Monterrey, Nuevo León
2 de Marzo del 2015
- Jurado en proyectos durante curso “Escribiendo mi publicación científica”
Monterrey, Nuevo León
6 de Febrero 2015
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Hugo Reynoso Cantú
3 de Febrero 2015
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Ricardo A. López Cavazos
3 de Febrero 2015
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Miguel C. Jiménez Yáñez
3 de Febrero 2015



- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación
“Uso de factores de crecimiento derivado de plaquetas en osteoartrosis”
Monterrey, Nuevo León, Hospital Universitario
De Febrero 2014 a enero 2015
- Sinodal Examen de Doctorado
Dr. Julio Cesar Salas Alanís
5 Diciembre 2014
- Profesor en el Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología XXV
León, Guanajuato FEMECOT
21-25 Octubre 2014
- Expositor de la conferencia “La importancia de la donación de tejidos”
ISSSTE Torreón Coahuila
26 Septiembre 2014
- Profesor de la sesión de Anatomía Clínica e Imagen de la Extremidad Inferior
Facultad de Medicina UANL
8 Septiembre 2014
- Profesor del curso “Aspectos Generales en Materia de Donación y Transplante de Órganos y Tejidos”
Monterrey, Nuevo León, UDEM
20 Junio 2014
- Ponente en el Curso Monográfico con Prácticas
“Aspectos generales en donación y trasplante de órganos y tejidos”
UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia No. 21
18 Junio 2014
- Ponente del curso “Banco de huesos, procuración y trasplante”
Centro Estatal de Trasplantes de Yucatán
28 Marzo 2014
- Profesor de la sesión de Anatomía Clínica e Imagen de la Extremidad Inferior
Facultad de Medicina UANL
3 Marzo 2014



- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Diego Borrego Rodríguez
18 de Febrero 2014
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Juan Alejandro Alonso Medina
18 de Febrero 2014
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. José Andrés Acosta Hurtado
18 de Febrero 2014
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. René Páez Salero
17 de Febrero 2014
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Omar Ituriel Vela Goñi
17 de Febrero 2014
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Gustavo O. Arizpe Fuentes
17 de Febrero 2014
- Sinodal Examen de Doctorado
Dr. Jesús Dante Guerra Leal
15 Diciembre 2013
- Profesor “Actualidades en el manejo multidisciplinario de los tumores óseos”
Colegio de Ortopedia y traumatología de Aguascalientes”
15 y 16 Noviembre 2013
Aguascalientes, AGS.
- Ponente “Estudios morfométricos de especímenes osteológicos y sus implicaciones en abordajes quirúrgicos mínimamente invasivos”
XXVII Congreso Nacional de Investigación Biomedica
10-12 Octubre 2013



- Moderador en el área de: Traumatología y Ortopedia
“XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina”
10-12 Octubre 2013
Monterrey, N.L.
- Profesor del curso “Artroscopia de Cadera”
“XLII CURSO ANUAL, Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León”
26-28 Septiembre 2013
Monterrey, N.L.
- Profesor del Curso “AO”
Programa Especialización en Ortopedia y Traumatología, Facultad de Medicina, UANL
30 Abril 2013
- Conferencista “Aplicaciones Clínicas del Banco de Hueso y Tejidos”
Colegio de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de Nuevo León, A.C.
23 Abril 2013
Monterrey, N.L.
- Profesor Curso “Lesiones Óseas Tumorales y Pseudo-neoplasias”
Universidad de Monterrey
Monterrey, N.L.
Octubre 2012-Enero 2013
- Profesor del curso “Fijación Externa”
Programa Especialización en Ortopedia y Traumatología, Facultad de Medicina, UANL
30 Noviembre 2012
- Conferencista “Simposium de Donación y trasplante de órganos y Tejidos”
Universidad de Monterrey
25 Septiembre 2012
- Profesor “ Casos clínicos de ortopedia y traumatología”
XXVI curso de capacitación para ENARM
23 agosto 2012
- Ponente “1er Congreso de Cirugía de cadera en el paciente joven”
Universidad Autonoma de Coahuila
17 y 18 agosto 2012



- Profesor “XVI Congreso Internacional AMECRA”
Asociación Mexicana de Cirugía de Reconstructiva Articular y Artroscopia
10 junio 2012
- Ponente “Infecciones Protésicas”
Sesión Académica mensual, Colegio de Ortopedia y Traumatología, A.C.
31 Mayo 2012
- Ponente curso “Donación de Organos y Tejidos: Reciclaje de Vida”
IMSS
17 Abril 2012
- Jurado Examen Profesional de Residentes de Cuarto año Generación 2008-2012
Servicio de Ortopedia y Traumatología
23 de Febrero 2012
- Profesor Curso “Problemas Ortopédicos en Hombro, Muñeca y Mano”
Programa Especialización en Ortopedia y Traumatología
Octubre 2010- Enero 2011
- Profesor Curso “fracturas y luxaciones en Extremidad Superior”
Programa Especialización en Ortopedia y Traumatología
Mayo 2011
- Moderador en área de Traumatología-Ortopedia-Urología
XXVI Congreso Nacional de Investigación Biomedica
22-24 Septiembre 2011
- Jurado Examen Profesional de Residentes de Cuarto año Generación 2007-2011
Servicio de Ortopedia y Traumatología
03 de Febrero 2011
- Profesor Curso “Manejo del Paciente Politraumatizado”
Programa Especialización en Ortopedia y Traumatología
Diciembre 2010
- Profesor del curso “Actualidades en Cirugía mínima invasiva”
“39 CURSO ANUAL, Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León”
26-28 Septiembre 2010
Monterrey, N.L.



- Jefe de Residentes del Servicio de Ortopedia y Traumatología
Hospital Universitario “Dr. Jose Eleuterio Gonzalez” UANL
Marzo de 2006 a febrero de 2007
- Miembro de la Coordinación de Becarios del Departamento de Anatomía Humana
Marzo de 2002 a Junio 2002
- Integrante del Grupo de Investigación del Departamento de Anatomía Humana
Facultad de Medicina, UANL.
Agosto de 1996 a Junio 2002
- Becario del Departamento de Anatomía Humana
Facultad de Medicina, UANL
Agosto de 1996 a julio del 2001
- Becario del Curso de Medicina Interna II
Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González”
Septiembre de 2000 a julio del 2001
- Miembro del Grupo de Estudio Contra las Enfermedades Neurológicas (GECEN)
Septiembre de 1999 a Agosto de 2001

Dirección de Tesis

- Co-Director de Tesis de Dr. Carlos Enrique González Rivera
“Análisis tribológico en un simulador de cadera de una prótesis total con un par de fricción polietileno-polietileno de ultra peso molecular con enlaces cruzados”
Doctorado en Medicina
En proceso
- Miembro de Tesis de Dr. Pedro Martin Reyes Fernández
“Efecto de la infiltración del PRP, condrocitos/PRP o CMMs/PRP en conejos con lesión de disco intervertebral”
Doctorado en Medicina
En proceso



- Co- Director de Dr. Oscar Armando Martínez Gutiérrez
“Uso del Injerto óseo estructural para la fusión espinal en el tratamiento de infecciones de la columna”
Doctorado en Medicina
En proceso
- Co-Director de Dr. Jorge Alberto Elizondo Rodríguez
Doctorado en Medicina
En proceso
- Director de Tesis de Dr. Juan Antonio Villa Chavarría
“Dímero-D como marcador serológico en pacientes con artritis séptica”
Especialidad Ortopedia y Traumatología
Enero 2020
- Miembro de tesis Dra. Juana María Salas Martínez
“Eficacia terapéutica de la eletroacupuntura en pacientes geriátricos con osteoartritis de rodilla
medica con la batería corta de desempeño físico.
Maestría en Medicina Tradicional China
Diciembre 2019
- Director de Tesis de Dr. Daniel Eduardo Zamudio Barrera
“Dispositivo de posicionamiento acetabular en el reemplazo total de cadera”
Especialidad Ortopedia y Traumatología
2019
- Miembro de la Comisión de Tesis de Dr. Nery Alejandro Álvarez Villalobos
“Prevalencia de acantosis nigricans en los nudillos en adultos con y sin anomalías en la
tolerancia a los carbohidratos”
Doctorado en Medicina
Diciembre 2019
- Director de Tesis de Dr. Rodolfo Morales Avalos
“Estudio comparativo de la eficacia del uso de ácido tranexámico contra el ácido aminocaproico
por vía oral para la disminución de sangrado post-operatorio y el índice de transfusión en el
reemplazo total de rodilla primario. Ensayo clínico controlado, aleatorizado y doble ciego.
Especialidad Ortopedia y Traumatología
Noviembre 2019



- Miembro de la Comisión de Tesis de Dr. MCM. Gabriel Ángel Mecott Rivera
“Efecto de la temperatura en la viabilidad y apoptosis de adipocitos obtenidos por lipoaspiración”
Doctorado en Medicina
Septiembre 2019
- Director de Tesis de Dr. Eduardo Salvador Gómez García
“Efecto anti-inflamatorio de los tratamientos con ácido hialurónico y células madre mesenquimales en un modelo in vitro de osteoartritis”
Especialidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero 2019
- Miembro de la Comisión de Tesis de Dr. Alejandro Quiroga Garza
“Efecto de dos métodos para la descelularización de arterias umbilicales”
Doctorado en Medicina
Enero de 2019
- Co-Director de Tesis de Dr. Santiago de la Garza Castro
“Efecto de los fibroblastos sobre una matriz sintética en la reconstrucción del ligamento cruzado anterior: Estudio en conejos.”
Doctorado en Medicina
Septiembre de 2018
- Co-Director de Dr. Domingo Garay Mendoza
“Aplicación de Células Madre CD34 en artrosis de rodilla”
Doctorado en Medicina
Marzo 2018
- Director de Tesis de Dr. Agustín Jaime Dávila Martínez
“Reconstrucción Artroscópica del LCA: Comparación del uso del autoinjerto de isquiotibiales versus tendón del cuádriceps”
Especialidad en Traumatología y Ortopedia
Febrero de 2018
- Director de Tesis de Dr. Tomás Alejandro Ramos Sánchez
“Evaluación de la eficacia de un agente hemostático sistémico etamsilato (Dicynone), para disminuir sangrado en cirugía de reemplazo total de cadera”
Especialidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero 2018



- Miembro de Comisión de Tesis de Dr. Jorge Gutiérrez de la O.
Doctorado en Medicina
ENERO 2018
- Co-Director de L.B.T. Jorge Arturo Sepúlveda García
“Complicación de tres técnicas para descelularización de injertos porcinos.
Hueso-Tendón-Hueso.
Maestría en Ciencia con Orientación en Morfología
Septiembre 2017
- Co-Director de L.B.T. Florencia Estefanía Pedroza Montoya
“Reparación de lesiones nerviosas por xenoinjertos recelularizados en células de Schwann en un modelo ovino”
Maestría en Ciencias con Orientación en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Agosto 2017
- Director de Especialidad de Tesis de Dr. Gregorio Alejandro Villarreal Villarreal
“Disminución del sangrado en el reemplazo total de rodilla: Ácido tanexámico versus plasma rico en plaquetas. Ensayo clínico controlado”
Especialidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero 2017
- Director de Tesis Dr. Mauricio Manuel García Pérez
“Valoración funcional de ratas con aloinjerto de nervio descelularizado”
Doctorado en Medicina
Diciembre 2016
- Miembro de la comisión de tesis de Dr. Luis Daniel Campos Acevedo
“Determinación de Sexo Cromosómico por dosis génica en muestra de sangre periférica en papel filtro como un método de tamiz neonatal de aneuploidías sexuales”
Doctorado en Medicina
Septiembre 2016
- Miembro de Comisión de Dr. Carlos Alberto Castilleja Zapata
“Utilidad en el incremento de perímetro abdominal en el diagnóstico de intolerancia a la lactosa”
Doctorado en Medicina
Octubre 2016



- Co-Director de M.C. Mario Alberto Simental Mendía
“Aplicación clínicas del Plasma Rico en Plaquetas en artrosis de rodilla”
Doctorado en Ciencias
Septiembre 2016
- Co-Director de Ing. Biot. Gysela Guadalupe López Guerra
“Descelularización de Nervios perifericos”
Maestría en Ciencias
Diciembre 2014
- Director de Dr. Carlos Enrique González Rendón
“Prótesis a base de Kevlar. Estudio de Biocompatibilidad y biofuncionalidad en conejos”
Especilidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero de 2012
- Director de Dr. Carlos Miguel Paredes Camarena
“Comparación de artroplastia total de rodilla con y sin sustitución de componente patelar”
Especilidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero de 2011
- Director de Dr. Francisco Esponda Colmenares
“Efecto del concentrado plaquetario en la osteoartrosis de rodilla”
Especilidad en Ortopedia y Traumatología
Febrero de 2011

Evaluador/Sinodal/Par/Coordinador

- Coordinador del Curso PRE-MED Express Asesorías para Aspirantes a la Facultad de Medicina,UANL.
Monterrey, Nuevo León
17 al 27 de Noviembre de 2020
- Organizador del Taller de inmovilización de extremidad inferior en casa.
Monterrey, Nuevo León
19 de Noviembre de 2020
- Coordinador del Curso PRE-MED Aspirantes a la Facultad de Medicina,UANL.
Monterrey, Nuevo León
11 de Septiembre al 6 de Noviembre de 2020.



- Coordinador en el Webinar Pregúntale al Experto dentro del “Curso en Línea ARM”
Monterrey, Nuevo León
31 de Octubre de 2020
- Coordinador del XXXIV Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL (PRESENCIAL)
Monterrey, Nuevo León
1 al 31 de Agosto de 2020.
- Coordinador en el Webinar Pregúntale al Experto dentro del “Curso en Línea ARM”
Monterrey, Nuevo León
27 de Junio de 2020.
- Coordinador del Curso PRE-MED Aspirantes a la Facultad de Medicina,UANL.
Monterrey, Nuevo León
24 de Abril al 30 de Mayo de 2020.
- Coordinador del Curso en línea para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2020. (EXTERNOS)
Monterrey, Nuevo León
20 de Enero al 31 de Agosto de 2020
- Coordinador del Curso Ortho Trauma Monterrey Meeting 2020
Monterrey, Nuevo León
20 y 21 de Febrero de 2020.
- Coordinador del Curso Semestral “en Línea” para el ENARM (EGRESADOS)
Monterrey, Nuevo León
20 de Enero al 31 de Julio de 2020
- Jurado de Examen
Protocolos de Titulación de la carrera de MCP.
2020
- Coordinador del Curso Semipresencial Estrategias Didácticas para el Aprendizaje
Monterrey, Nuevo León
11 de diciembre de 2019
- Coordinador del Curso de Simulador en Artroscofia
Monterrey, Nuevo León
30 de Noviembre de 2019



- Coordinador del XXXIII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2019
Monterrey, Nuevo León
1 al 31 de Agosto de 2019
- Coordinador del Diplomado en Metodología de Investigación Educativa
Monterrey, Nuevo León
19 de Julio de 2019
- Coordinador en el Curso Online “Bacteriología Médica
Monterrey Nuevo León
15 de Junio de 2019
- Reconocimiento como Evaluador en el Programa Nacional de Servicios Sociales en Investigación
Secretaría de Salud, Dirección General de Calidad y Educación en Salud
Febrero 2018 a enero 2019.
- Reconocimiento como Evaluador en el Programa Nacional de Servicios Sociales en Investigación
Secretaría de Salud, Dirección General de Calidad y Educación en Salud
Agosto 2017 a Julio 2018
- Coordinador en el IX Congreso Iberoamericano de Universidades Promotoras de la Salud
Monterrey, Nuevo León
21 al 23 de Mayo de 2019
- Coordinador del Taller Trust in mentoring-it takes two to tango
Monterrey, Nuevo León
8 de Mayo de 2019
- Coordinador de la Conferencia Magistral Improving your feedback-asking why and mich more!
Monterrey, Nuevo León
8 de Mayo de 2019
- Coordinador en el Curso Semestral “en Linea” para el CENEVAL
Monterrey Nuevo León
3 de Mayo de 2019



- .Coordinador del Taller Educación Médica
Monterrey, Nuevo León
12 de Marzo de 2019
- Coordinador de la Conferencia Magistral Educación Médica
Monterrey, Nuevo León
12 de Marzo de 2019
- Coordinador en el Curso Ortho Trauma 2019
Monterrey, Nuevo León
22 de Febrero de 2019.
- Coordinador Curso Semestral “en Linea” para el Enarm
Monterrey Nuevo León
10 de enero de 2019
- Sinodal en el Desarrollo del “L Examen de Certificación 2018”
Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
2018
- Coordinador en el Curso Semipresencial Estrategias de Aprendizaje
Monterrey, Nuevo León
25 de Septiembre al 14 de Diciembre de 2018
- Coordinador en el Curso de Artroscopia de Cadera
Monterrey, Nuevo León
8 de Diciembre de 2018
- Coordinador en el XXX Semestre de Actualización para los Químicos Clínicos
Monterrey, Nuevo León
Julio a Diciembre de 2018
- Coordinador en el Curso Franco Mexicano de Geriátría
Monterrey, Nuevo León
19 y 20 de Octubre de 2018
- Coordinador en el XXXII Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2018
Monterrey, Nuevo León
1 al 31 de Agosto de 2018



- Coordinador en el Cuarto Diploma de Medicina del Trabajo y Ambiente
Monterrey, Nuevo León
11 de Mayo al 31 de Agosto de 2018
- Coordinador en el Diploma do de Educadores en Diabetes “Dra. Magaly Santos Ayarzagoitia”
Monterrey, Nuevo León
10 de Marzo al 4 de Agosto de 2018
- Coordinador en el Diplomado en Metodología de la Investigación Educativa
Monterrey, nuevo León
14 de Febrero al 25 de Junio de 2018
- Coordinador en el XXIX Semestre de Actualización para los Químicos Clínicos
Monterrey, Nuevo León
Enero a Junio de 2018
- Coordinador en la Conferencia Magistral “MEDAPROC: Innovando en la Educación Médica”
Monterrey, Nuevo León
8 de Junio de 2018
- Coordinador en Diplomado en Gerontología
Monterrey, Nuevo León
7 de Octubre de 2017 al 10 de Marzo de 2018
- Coordinador en el Ortho Trauma Monterrey Meeting 2018
Monterrey Nuevo León
23 de Febrero de 2018
- Coordinador en la Conferencia Magistral
“The importance of Educational Research When Reviewing Academic Curriculum and Course Assessment”
Monterrey, Nuevo León
14 de Febrero de 2018
- Coordinador en el Curso Semestral “en Línea” para el ENARM
Monterrey, Nuevo León
13 de Febrero de 2018
- Coordinador en el Curso Semestral “en Línea” para el CENEVAL.
Monterrey, Nuevo León
13 de Febrero de 2018



- Coordinador en las Sesiones Académicas 2017 del Servicio de Ortopedia y Traumatología.
Monterrey, Nuevo León
13 de Octubre a 22 de Diciembre 2017
- Coordinador en el Curso de Análisis y Diseño de Opción Múltiple tipo ENARM
31 de Octubre al 5 de Diciembre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- Coordinador en el XXVIII Semestre de Actualización para los Químicos Clínicos
Monterrey, Nuevo León
6 de Junio al 9 de Diciembre de 2017
- Coordinador en el Curso de Osteoartrosis
Monterrey, Nuevo León
24 de Noviembre de 2017
- Coordinador en la Conferencia Using Active Learning in Medicine
Monterrey, Nuevo León
13 de Noviembre de 2017
- Coordinador en el Taller Flipping the Classroom With Active Learning
Monterrey, Nuevo León
13 de Noviembre de 2017
- Participación en la aplicación del examen de selección “EXANI-II” para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
Monterrey, Nuevo León
11 de noviembre de 2017
- Coordinador en el Curso-Taller de actualización en Trauma Complejo
Monterrey, Nuevo León
11 de Octubre de 2017
- Coordinador del Curso “Banco de Hueso y Tejidos”
XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
4-7 de Octubre de 2017



- Coordinador en el XXXI Curso Intensivo para el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, UANL 2017
Monterrey, Nuevo León
1-31 de Agosto de 2017
- Coordinador en el Diplomado de Educadores en Diabetes “Dra. Magaly Santos Ayarzagaita”
Monterrey, Nuevo León
4 de Marzo al 29 de Julio de 2017
- Coordinador en el Curso Análisis y Diseño de Reactivos de Opción Múltiple Tipo ENARM
Monterrey, Nuevo León
30 de Mayo al 8 de Julio de 2017
- Coordinador en el XXVII Semestre de Actualización para los Químicos Clínicos
Monterrey Nuevo León
21 de enero al 10 de Junio de 2017
- Evaluador de Carteles en el VIII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud
Monterrey, Nuevo León
15-17 de Junio de 2017
- Participación en el Comité Organizador de la UANL Biennial Cancer Meeting 2017 Current Concepts in Breast Cancer
Monterrey, Nuevo León
8 de Junio de 2017
- Participación en Convocatoria 2017 del Programa de Estímulos a la Innovación CONACYT
23 de Enero 2017
- Evaluador CONACYT de 3 propuestas del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.
México DF
- Sinodal Examen Especialización Ortopedia y Traumatología
Dr. Lino Iracheta Silva
20 de Diciembre 2016



- Par Académico de la Convocatoria 2016 para Especialidades Médicas del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) CONACYT
10 Noviembre 2016
- Par Académico de la Convocatoria 2014 para Especialidades Médicas del Programa Nacional de Posgrados de Calidad CONACYT
Monterrey, Nuevo León
13 Noviembre 2014
- Evaluador de Candidatos a Ingresar al Programa Nacional de Servicio Social en Investigación período Agosto 2016- Julio 2017
Dirección General de Calidad y Educación en Salud
- Participación en Convocatoria 2016 del Programa de Estímulos a la Innovación 4
CONACYT
15 Febrero 2016
- Coordinador de Calidad del Servicio de Traumatología y Ortopedia
Hospital Universitario, UANL
Mayo 2011 a la fecha
- Coordinador del Banco de Hueso y Tejidos
Hospital Universitario, UANL
Mayo 2011 a la fecha
- Vocal del Comité de trasplantes
Hospital Universitario, UANL
Marzo 2011 a la fecha
- Evaluador del trabajo titulado “Manejo de infecciones periprotésicas a razón de un caso clínico”
San Mateo Atenco, Estado de México
10 de Junio 2015
- Evaluador CONACYT de la propuesta “Construcción y establecimiento de un centro de diseño y desarrollo de implantes y prótesis ortopédicas”
México, D.F.
11 de Febrero 2015



- Evaluador CONACYT de la propuesta “Diseño y desarrollo de procesamiento piloto de matriz ósea descelularizada enriquecida con células troncales mesenquimales para la osteointegración y el tratamiento de enfermedades musculoesqueléticas”
México, DF
11 Febrero 2015
- Evaluador CONACYT de 2 propuestas del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.
México DF
2014
- Par Académico de la Convocatoria 2014 para Especialidades Médicas del Programa Nacional de Posgrados de Calidad CONACYT
Monterrey, Nuevo León
13 Noviembre 2014
- Evaluador en el Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León, auspiciado por la UANL y el CONACYT
Monterrey, Nuevo León
Octubre 2014
- Integrante a la Reunión de Instalación y Selección de Propuestas por área de especialidad correspondiente a la Convocatoria 2014 del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social. CONACYT
México, DF
11 Agosto 2014
- Evaluador del Premio a la Mejor Tesis de Licenciatura y Maestría de la UANL 2013
Monterrey, Nuevo León, UANL
Agosto 2014
- Evaluador de candidatos a ingresar al Programa Nacional de Servicio Social en Investigación generación agosto 2014
Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Investigación
2014
- Evaluador de candidatos a ingresar al Programa Nacional de Servicio Social en Investigación generación febrero 2014
Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Investigación
2014



- Evaluador de propuesta del Fondo Sectorial de Innovación Secretaría de Economía – CONACYT (FINNOVA)
México, DF
2013
- Evaluador en el Premio de Investigación UANL 2013
San Nicolas de los Garza Nuevo León UANL
Agosto 2013
- Evaluador de Candidatos a ingresar al Programa Nacional de Servicio Social en Investigación Generación 2013
Comisión Interinstitucional Para la Formación de Recursos Humanos en Investigación
2013
- Miembro del Comité de Especialización, Dirección de Estudios de Posgrado en la UANL
Diciembre 2012
Monterrey, N.L.
- Miembro Evaluador del Comité de Estudios de Posgrado, UANL
Monterrey, N.L.
5 Diciembre 2012
- Par Académico en la evaluación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad
CONACYT
México, D.F.
29-31 Agosto 2012
- Participación en la aplicación del examen de selección “EXANI-II” para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
Junio del 2012
- Participación en la aplicación del examen de selección “EXANI-II” para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
Junio del 2011
- Participación en la aplicación del examen de selección “EXANI-II” para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
Junio del 2007



- Miembro del comité organizador del " 5to Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina UANL"
Junio de 2005
- Participación en la aplicación del examen Psicométrico para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
23 de Noviembre de 2002
- Participación en la aplicación del examen "College Board" para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
29 de Junio de 2002
- Participación como Profesor en el "Segundo Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina UANL", en la mesa redonda " Experiencias de Vinculación, Facultad de Medicina, UANL-Harvard Medical School"
8 de Junio del 2002
- Miembro del comité organizador del " Segundo Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina UANL"
Septiembre de 2001 a Junio de 2002
- Participación en la aplicación del examen "College Board" para los alumnos de Primer Ingreso a la Facultad de Medicina
24 de Noviembre del 2001
- Coordinador General del "Primer Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina UANL"
Septiembre de 2000 a Mayo de 2001
- Participación en la "II Reunión de Información de Carreras Profesionales"
Abril de 1999



Estancias Internacionales

- Estancia formativa, Clínica del Pilar ISAKOS-APROVED teaching center
Barcelona, España
Diciembre 2006
- Estancia formativa, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Clínic y Provincial de Barcelona
Barcelona, España
Noviembre 2006
- Rotación clínica, Harvard Medical School
Departamento de Ortopedia, VA hospital
West Roxbury, Massachussets
Abril 2002
- Rotación clínica, Universidad de Bari
Departamento de Ortopedia, Policlínico Universitario
Bari, Italia
Febrero 2000

Publicaciones en Revistas Científicas

- **“First comparative study of the effectiveness of the use of Tranexamic Acid against ϵ -Aminocapróic Acid via the oral route for the reduction of post-operative bleeding in TKA: A clinical trial”**
Morales-Avalos R 1, Ramos-Morales T 1, Espinoza-Galindo AM 2, Garay-Mendoza D 1, Peña-Martínez VM 1, Marfil-Rivera LJ 3, Garza-Ocañas L 4, Acosta-Olivo C 1, Cerda- Barbosa JK 1, Valdés-González NL 1, Vilchez-Cavazos F 1.
J. Knee Surg.
2021 Mar;34(4):383-405.



- **“Comparison of Botulinum Toxin A, Corticosteroid, and Anesthetic Injection for Plantar Fasciitis”**
Jorge Elizondo-Rodríguez, MD1, Mario Simental-Mendía, PhD1, Victor Peña-Martínez, PhD, MD1, Félix Vilchez-Cavazos, PhD, MD1, Yadira Tamez-Mata, MD1, and Carlos Acosta-Olivo, PhD, MD1
Foot Ankle Int.
2021 Mar;42(3):305-313.
- **“Prevalence of Morphological Variations Associated With Femoroacetabular Impingement According to Age and Sex: A Study of 1878 Asymptomatic Hips in Nonprofessional Athletes”**
Rodolfo Morales-Avalos 1 2, Adriana Tapia-Náñez 1 2, Mario Simental Mendía 1, Guillermo Elizondo-Riojas 3, Michelle Morcos-Sandino 4, Marc Tey-Pons 5, Víctor M Peña-Martínez 1, Francisco J Barrera 2, Santos Guzman-Lopez 2, Rodrigo E Elizondo-Omaña 2, Félix Vilchez-Cavazos 1
Orthop J Sports Med.
2021 Feb 5;9(2):2325967120977892.
- **“Treatment of lateral ankle sprain with platelet-rich plasma: A randomized clinical study”**
Juancarlos Blanco-Rivera 1, Jorge Elizondo-Rodríguez 1, Mario Simental-Mendía 1, Félix Vilchez-Cavazos 1, Víctor M Peña-Martínez 1, Carlos Acosta-Olivo 2
Foot Ankle Surg.
2020, 26(7), 750-754.
- **“Medicina Universitaria: Past, present, and future”**
Edelmiro Pérez-Rodríguez, Félix Vilchez-Cavazos
Medicina Universitaria
2020; 22(4), 142.
- **“Tibial tuberosity avulsion-fracture associated with complete distal rupture of the patellar tendon: A case report and review of literature”**
Rodolfo Morales-Avalos, Luis E Martínez-Manautou, Santiago de la Garza Castro, Alejandra J Pozos-Garza, Gregorio A Villarreal-Villareal, Víctor M Peña Martínez, and Félix Vilchez-Cavazos
World J Orthop.
2020 Dec 18;11(12):615-626.



- **“Anterior cruciate ligament injuries treated with quadriceps tendon autograft versus hamstring autograft: A randomized controlled trial”**
Felix Vilchez-Cavazos, Agustín Dávila-Martínez, Santiago de la Garza-Castro, Mario Simental-Medía, Domingo Garay-Mendoza, Yadira Tamez-Mata, Víctor Peña-Martínez Carlos Acosta-Olivo.
Cir Cir.
2020; 88(1):76-81.
- **“Anti-inflammatory and anti-catabolic effect of non-animal stabilized hyaluronic acid and mesenchymal stem cell-conditioned medium in an osteoarthritis coculture model”**
Mario Simental-Mendía Sonia Amelia Lozano-Sepúlveda Vanessa Pérez-Silos Lizeth Fuentes-Mera Herminia Guadalupe Martínez-Rodríguez Carlos Alberto Acosta-Olivo Víctor Manuel Peña-Martínez Félix Vilchez-Cavazos
Mol Med Rep.
2020 May;21(5):2243-2250.
- **“Anatomical variations of the acromial and coracoid process: clinical relevance”**
Uriel Alfaro-Gomez, Luis Donaldo Fuentes-Ramirez, Karla Ivonne Chavez-Blanco, Jose Felix Vilchez-Cavazos, Matthew J. Zdilla, Rodrigo E. Elizondo-Omana, Jesus Dante Guerra-Leal, Guillermo Elizondo-Riojas, Ricardo Pinales-Razo, Santos Guzman-Lopez & Alejandro Quiroga-Garza
Surg Radiol Anat.
2020 Aug;42(8):877-885.
- **“Clinical efficacy of platelet-rich plasma in the treatment of lateral epicondylitis: A systematic review and meta-analysis of randomized placebo-controlled clinical trials”** Simental-Mendía, Vilchez-Cavazos, Álvarez-Villalobos, Blázquez-Saldaña, Peña-Martínez, Villarreal-Villarreal, Acosta-Olivo
Clin Rheumatol.
2020 Aug;39(8):2255-2265.
- **“Effect of Normal Saline Injections on Lateral Epicondylitis Symptoms: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials”**
Acosta-Olivo, Millán-Alanís, Simental-Mendía, Álvarez-Villalobos, Vilchez-Cavazos, Peña-Martínez, Simental-Mendía
Am J Sports Med.
2020 Oct;48(12):3094-3102.



- **“Morphologic Changes Of The Fifth Phalange Secondary To Smartphones”**
Fuentes-Ramírez LD 1 , Alfaro-Gómez U 1 , Espinosa-Uribe AG 1 , Teran-Garza R 1 , Quiroga-Garza A 1 , Gutiérrez-de la OJ 1 , Vilchez Cavazos F 2 , Guzman-Lopez S 1 , Elizondo-Omaña RE 1 .
Work.
2020;65(2):429-433.
- **“Treatment of lateral ankle sprain with platelet-rich plasma: A randomized clinical study”**
Blanco-Rivera, Elizondo-Rodríguez, Simental-Mendía, Vilchez-Cavazos, Peña-Martínez, Acosta-Olivo
Foot Ankle Surg.
2020 Oct;26(7):750-754.
- **“Anatomy of foot compartments: a systematic review”**
Daniel Vazquez-Zorrilla, a1Juan Manuel Millan-Alanis, b1Neri Alejandro Alvarez-Villalobos, bRodrigo Enrique Elizondo-Omaña, aJose Felix Vilchez-, cBernardo Alfonso Fernández-Rodarte.
Ann Anat.
2020 May; 229:151465.
- **“Comparison of the clinical effectiveness of single versus multiple injections of platelet-rich plasma in the treatment of knee osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis”**
Vilchez-Cavazos, Millán-Alanís, Blázquez-Saldaña, Álvarez-Villalobos, Peña-Martínez, Acosta-Olivo, Simental-Mendía
Orthop J Sports Med.
2019 Dec 16;7(12):2325967119887116.
- **“Humeral shaft fractures: Current concepts review”**
Abiel Garza-Borjón, Gregorio Villarreal-Villarreal, Yadira Tamez-Mata, Víctor Peña-Martínez, Mario Simental-Mendía, Carlos Acosta-Olivo*
Medicina Universitaria
2019; 21(3), 113-118.
- **“Platelet-rich plasma: Clinical use in Orthopaedics”**
Acosta-Olivo, Simental-Mendía, Garza-Borjón, Villarreal-Villarreal, Vilchez-Cavazos, Peña-Martínez
Medicina Universitaria
2019; 21(3), 119-124.



- **“Clinical evaluation of patients with a delayed treatment of anterior cruciate ligament rupture”**
Acosta-Olivo, Tamez-Mata, González-Robles, Dávila-Martínez, Vilchez-Cavazos, Peña-Martínez, de la Garza-Castro, Villarreal-Villarreal
Open Orthop J.
2019, 13, 244-249
- **“Efficacy and safety of avocado-soybean unsaponifiables for the treatment of hip and knee osteoarthritis. A systematic review and meta-analysis of randomized placebo-controlled trials”**
Mario Simental-Mendía 1, Adriana Sánchez-García 2, Carlos A Acosta-Olivo 1, Félix Vilchez-Cavazos 1, Jorge Osuna-Garate 1, Víctor M Peña-Martínez 1, Luis E Simental-Mendía 3
Int J Rheum Dis.
2019 Sep;22(9):1607-1615.
- **“Anterior cruciate ligament rupture in children: New perspectives”**
Villarreal-Villarreal, Acosta-Olivo, Vilchez-Cavazos, de la Garza-Castro, de la Garza-Salazar, Peña-Martínez
Medicina Universitaria
2019; 21(3), 125-130
- **“The very early inflammatory triquetral lesion by MRI - is this first sign in Rheumatoid Arthritis?”**
Larios-Forte MDC 1, García-Coronado JM 2, Skinner-Taylor CM 3, Esquivel-Valerio JA 3, Vega-Morales D 3, Vilchez-Cavazos F 3, Quiroga-Garza A 2, Elizondo-Omaña RE 2.
Acta Reumatol Port.
2019 Dec 15;44(3):218-224.
- **“Morphometric Anatomy of Clinical Importance of the Atlas in Relation to the Stabilization of the Atlantoaxial and Occipitocervical Complex”**
Madelein Requena-Araujo2 ; Santos Guzmán-López2 ; Gabriela Sanchez-Mejorada3 ; Claudia Nallely Esparza-Hernandez2 ; Félix Vilchez-Cavazos1 ; Carlos Acosta-Olivo1 ; Víctor Manuel Peña-Martínez1 ; Rodrigo E. Elizondo-Omaña2
Int. J. Morphol.
2019, 37(1):98-103.



- **“Effect of collagen supplementation on osteoarthritis symptoms: a meta-analysis of randomized placebo-controlled trials”**
Juan Mario García-Coronado¹& Lorena Martínez-Olvera¹& Rodrigo E. Elizondo-Omaña¹& Carlos Alberto Acosta-Olivo²& Félix Vilchez-Cavazos²& Luis Ernesto Simental-Mendía³& Mario Simental-Mendía²
Int Orthop.
2019 Mar;43(3):531-538
- **“Intraarticular injection of platelet-rich plasma in knee osteoarthritis: single versus triple application approach. Pilot study”**
Simental-Mendía M1, Acosta-Olivo CA1, Hernández-Rodríguez AN1, Santos-Santos OR1, de la Garza-Castro S1, Peña-Martínez VM1, Vilchez-Cavazos F1
Acta Reumatol Port.
2019 Apr-Jun; 44(2):138-144.
- **“Human amniotic membrane intra articular injection prevents cartilage damage in an osteoarthritis model”**
I.A. Marino-Martínez¹, A.G. Martínez-Castro², V.M. Peña-Martínez², C.A. Acosta-Olivo², F. Vilchez-Cavazos², A. Guzmán-López³, Edelmiro Pérez Rodríguez⁴, V.J. Romero-Díaz⁵, J.A. Ortega-Blanco⁶ And J. Lara-Arias²
Exp. Ther. Med.
2019 Jan;17(1):11-16.
- **“Uso de etamsilato para reducir el sangrado posoperatorio y el índice de transfusión en la artroplastia total de cadera. Ensayo clínico controlado”**
Ramos-Sánchez TA¹, Ramos-Morales T¹, Morales-Avalos R¹, Blázquez-Saldaña J¹, Peña-Martínez VM¹, Vilchez-Cavazos F¹.
Cir. Cir.
2018;86(3):270-276.
- **“Morphometric Analysis of the Axis for Atlantoaxial Fixation”**
Rodolfo Morales-Avalos¹; Francisco Ismael Villarreal-García¹; Priscila Madelein Requena-Araujo¹; Félix Vilchez-Cavazos³; Pedro Martín Reyes-Fernández¹; Oscar Armando Martínez-Gutiérrez¹; Víctor Manuel Peña-Martínez¹; Santos Guzmán-López¹ & Rodrigo E. Elizondo-Omaña¹
Int. J. Morphol.
2018, 36(4): 1331-1336



- **“Effect of glucosamine and chondroitin sulfate in symptomatic knee osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis of randomized placebo-controlled trials”**
Mario Simental-Mendía¹ · Adriana Sánchez-García² · Félix Vilchez-Cavazos¹ · Carlos A. Acosta-Olivo¹ · Víctor M. Peña-Martínez¹ · Luis E. Simental-Mendía³.
Rheumatol Int.
2018 Aug;38(8):1413-1428.
- **“The matrix synthesis and anti-inflammatory effect of autologous leukocyte-poor platelet rich plasma in human cartilage explants”**
Mario Simental-Mendía¹, Félix Vilchez-Cavazos^{2*}, Rubén García-Garza³, Jorge Lara-Arias², Roberto Montes-de-Oca-Luna⁴, Salvador Said-Fernández^{1*} and Herminia G. Martínez-Rodríguez^{1*}
Histol Histopathol
2018 Jun;33(6):609-618.
- **“Variations in the Torg-Pavlov Cervical Ratio with Regard to Age and Sex. A Comprehensive Anatomical and Morphometric Study on Contemporary Cadaveric Specimens”**
Rodolfo Morales-Avalos^{1, 2}; Brenda Martínez-González²; Francisco Ismael Villarreal-García¹; Priscila Madelein Requena Araujo¹; Oscar Armando Martínez-Gutiérrez¹; Pedro Martín Reyes-Fernández¹; Víctor Manuel Peña-Martínez¹; Gabriela Sánchez-Mejorada³; Félix Vilchez-Cavazos¹; Santos Guzmán-López² & Rodrigo E. Elizondo-Omaña²
Int. J. Morphol.
2018, 36(2):598-607
- **“Results of external fixation and metatarsophalangeal joint fixation with K-wire in brachymetatarsia”**
Víctor Manuel Peña-Martínez, MD, PhD¹, Dionisio Palacios-Barajas, MD¹, Juan Carlos Blanco-Rivera, MD¹, Ángel Arnaud-Franco, MD¹, Jorge Alberto Elizondo-Rodríguez, MD¹, Carlos Acosta-Olivo, MD, PhD¹, Félix Vilchez-Cavazos, MD, PhD¹, and Rodolfo Morales-Avalos, MD¹
Foot Ankle Int.
2018 Aug;39(8):942-948.
- **“Moving Forward”**
Félix Vilchez Cavazos
Medicina Universitaria
2018; 20(1), 1.



- **“A modified chemical protocol of decellularization of rat sciatic nerve and its recellularization with mesenchymal differentiated Schwann-Like cells: Morphological and functional assessments”**
García-Perez, Martínez- Rodríguez, López Guerra, Soto-Dominguez, Said-Fernandez, Morales Avalos, Elizondo-Omaña, Montes-de-Oca-Luna, Gúzman-López, Castillo-Galván, Mendoza-Lemus, Vilchez-Cavazos.
Histol Histopathol
2017; 32
- **“Laser Treatment on Acupuncture Points Improves Pain and Wrist Functionality in Patients Undergoing Rehabilitation Therapy after Wrist Bone Fracture. A Randomized, Controlled, Blinded Study”**
Acosta-Olivo, Carlos; Siller-Adame, Ana; Tamez-Mata, Yadira; Vilchez-Cavazos, Felix; Peña-Martinez, Victor
Acupuncture & Electro-Therapeutics Research,
Volume 42, Number 1, 2017, pp. 11-25(15)
- **“Delayed union of humeral shaft fractures: comparison of autograft with and without platelet-rich plasma treatment: a randomized, single blinded clinical trial”**
Acosta-Olivo C1, Garza-Borjon A2, Simental-Mendia M2, Vilchez-Cavazos F2, Tamez-Mata Y2, Peña-Martinez V2.
Arch Orthop Trauma Surg.
2017 Sep;137(9):1247-1252. doi: 10.1007/s00402-017-2736-5. Epub 2017 Jun 30.
- **“Management of periprosthetic infections”**
Félix Vilchez-Cavazos, Gregorio Villarreal-Villarreal, Víctor Peña-Martínez, Carlos Acosta-Olivo
World J Clin Infect Dis
2017 May 25; 7(2): 11-20
- **“Microdamage distribution in fatigue fractures of bone allografts following gamma-ray exposure”**
Presbítero, G., Hernandez-Rodríguez, M. A. L., Contreras-Hernandez, G. R., Vilchez, J. F., Susarrey, O., Gutiérrez, D.
Acta of Bioengineering and Biomechanics
26 March, 2017 > Vol. 19, nr 4 > 170--188
- **“Open Reduction and Fixation of Capitellum Fractures of the Elbow”**
Acosta-Olivo C*, Blanco-Rivera J, VillarrealVillarreal G, Galván-Esquivel A, Vilchez-Cavazos F and Peña-Martinez V
March 23, 2017



- **“Correlation between TGF-Beta1 and IGF-1 Plasma Values and Functional Clinical Scales in Knee Osteoarthritis after an Infiltration with Platelet-Rich Plasma”**
Villarreal-Villarreal GA1 , Vilchez-Cavazos JF1 , Lara-Arias J1 , Peña-Martinez VM1 ,
CardenasEstrada E2 and Acosta-Olivo CA
Austin J Orthopade & Rheumatol.
3(4): 1041, 2016
- **“Plantar fasciitis. A comparison of treatment with intralesional steroids versus platelet-rich plasma (PRP). A randomized, blinded study.”**
Acosta-Olivo C, Elizondo-Rodriguez J, Lopez-Cavazos R, Vilchez-Cavazos F, Simental-Mendia M, Mendoza-Lemus O
J Am Podiatr Med Assoc.
2016.
- **“Estructuras Neurovasculares en Riesgo Durante Abordajes Artroscópicos en Tobillo. Un Estudio Cadavérico”**
Alejandra Nohemí Hernández-Rodríguez ; Rodolfo Morales-Avalos ; Salvador Galindo de-León ;
María del Carmen Theriot-Giron; Félix Vilchez-Cavazos; Rodrigo E. Elizondo-Omaña & Santos
Guzmán-López
International Journal of Morphology,
34(4):1308-1312, 2016.
- **“Implant Composed of Demineralized Bone and Mesenchymal Stem Cells Genetically Modified with AdBMP2/AdBMP7 for the Regeneration of Bone Fractures in Ovis aries”**
Adelina A. Hernandez-Hurtado, Gissela Borrego-Soto, Ivan A. Marino-Martinez, Jorge
Lara-Arias, Viktor J. Romero-Diaz, Adalberto Abrego-Guerra, Jose F. Vilchez-Cavazos, Guillermo
Elizondo-Riojas, Herminia G. Martinez-Rodriguez, Marcela A. Espinoza-Juarez, Gloria C.
Lopez-Romero, Alejandro Robles-Zamora, Oscar F. Mendoza Lemus, Rocio Ortiz-Lopez,
and Augusto Rojas-Martinez
Stem Cells International
2016
- **“Interosseous electrostimulation in a model of lengthening with external fixation”**
Peña-Martínez V, Lara-Arias J, Vilchez-Cavazos F, Álvarez-Lozano E, Montes de Oca-Luna
R, Mendoza-Lemus Ó.
Cirugía y Cirujanos
2016.



- **“Leukocyte-poor platelet-rich plasma is more effective than the conventional therapy with acetaminophen for the treatment of early knee osteoarthritis”**
Mario Simental-Méndez^{1a} · José F. Vilchez-Cavazos² · Víctor M. Peña-Martínez² · Salvador Said-Fernández¹ · Jorge Lara-Arias² · Herminia Guadalupe Martínez-Rodríguez.
Arch Orthop Trauma Surg.
2016. Dec;136(12):1723-1732
- **“Positive effect of pure platelet-rich plasma on the extracellular matrix of osteoarthritic cartilage explants in the presence of IL-1”**
Vilchez F, Simental M, Martínez Herminia, Acosta C, Mendoza O, García R.
Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy.
Volume 24. Supplement 1. May 2016
- **“Pure platelet-rich plasma to treat early knee osteoarthritis: efficacy against first line treatment acetaminophen”**
Vilchez F, Simental M, Martínez Herminia, Acosta C, Mendoza O, Said S.
Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy.
Volume 24. Supplement 1. May 2016
- **Carta al editor: Comments on: Implications of structural variations in the human sacrum: why is an anatomical classification crucial?**
García-Coronado JM, Espinosa-Uribe AG, Vilchez-Cavazos F, Quiroga-Garza A, Elizondo-Omaña RE, Guzmán-López S.
Surgical Radiology Anatomy
2016.
- **“An age- and gender-related three-dimensional analysis of rotator cuff transverse force couple volume ratio in 304 shoulders”**
Espinosa-Uribe AG, Negreros-Osuna AA, Gutierrez de la O J, Vilchez-Cavazos F, Pinales-Razo R, Quiroga-Garza A, Elizondo-Riojas G, Elizondo Omaña RE, Guzman Lopez S.
Surgical Radiology Anatomy
2016
- **Carta al editor: Concerning “Pathological findings in patients with low anterior inferior iliac spine impingement”**
Morales-Avalos R, Espinosa-Uribe AG, Vilchez-Cavazos F, Elizondo Omaña RE, Guzman Lopez S.
Surgical Radiology Anatomy
2016



- **“New arthroscopic portal for performing tenotomy/tenodesis procedures on the long head of the biceps brachii tendon”**
Gutiérrez-de la O, Espinosa-Uribe AG, Morales-Avalos R, Vélchez-Cavazos F, Elizondo-Omaña RE, Guzmán-López S
Cirugía y Cirujanos
84(4): 293-300,2016
- **“Prevalence, topographic and morphometric features of femoral cam-type deformity: changes in relation to age and gender”**
Morales-Avalos R, Leyva-Villegas JI, Sánchez-Mejorada G, Reynaga-Obregon J, Vélchez-Cavazos F, et al.
Anatomical Science International
Sep;91(4):391-7., 2016
- **“Safe areas for the placement of shoulder arthroscopy portals”**
Espinosa-Uribe AG, Morales-Avalos R, García-de León OR, Torres-García JK, Gutiérrez-de la O J, Vélchez-Cavazos Félix, Guzmán-López S, Elizondo-Omaña RE
International Journal of Morphology
33(4):1386-1392, 2015
- **Carta al Editor: Concerning the Article “Transhumeral Portal for Arthroscopic Glenohumeral Resurfacing Procedures: A Cadaveric Study of the Safety and Accuracy”**
Espinosa-Uribe AG, Gutiérrez-de la O J, Vélchez-Cavazos F, Quiroga-Garza A, Morales-Avalos R, Guzmán-López S, Elizondo-Omaña
The journal of arthroscopy and related surgery
31(12) 2285-2286., 2015
- **“Morphometric characteristics of lumbar vertebral pedicles in Mexican population. Implications for transpedicular lumbar fusion surgery”**
Castro-Reyes CD, Morales-Avalos R, Vélchez-Cavazos F, de la Garza Castro O, et al.
Journal of Morphological Science
32(1): 37-42, 2015
- **“A new Morphological Classification of the Anterior Inferior Iliac Spine: Relevance in Subspine Hip Impingement”**
Morales-Avalos, Rodolfo; Leyva-Villegas, Jorge I; Sanchez-Mejorada, Gabriela; Méndez-Aguirre, Omar; Galindo-Aguilar, Oscar Ulises; Quiroga-Garza, Alejandro; Villarreal-Silva, Eliud E; Vélchez-Cavazos, Félix; Galván, Jose R.B; Elizondo-Omañan, Rodrigo E; Guzmán-López, Santos
International Journal of Morphology
33 (2): 626-631, 2015



- **“Anthropometric Landmarks for Posterior Cruciate Ligament Reconstruction in Anatomical Position”**
Compeán-Martínez GA, Morales-Avalos R, Vílchez-Cavazos F, Acosta-Olivo C, et al.
International Journal of Morphology 33 (2): 678-684, 2015
- **“Morphometric assessment of the lumbar pedicle isthmus by reformatted CT: Variations according to age and gender”**
Rodolfo Morales-Avalos, Oscar U. Galindo-Aguilar, Jorge E. Martínez-García, Ricardo Pinales-Razo, Guillermo Elizondo-Riojas, Félix Vílchez-Cavazos, Eluid E. Villarreal-Silva, Violeta Ruiz-Herrera, Santos Guzmán-López, Rodrigo E. Elizondo-Omaña
European Journal of Anatomy.
19 (3): 277-286, 2015
- **“El plasma rico en plaquetas en osteoartrosis de rodilla: una alternativa de tratamiento. Artículo de revisión”**
Simental-Mendía, Vilchez-Cavazos
Cirugía y Cirujanos
Vol. 83 No. 4 (julio-agosto), 2015
- **“Defectos óseos en artroplastia de revisión de rodilla tratados con aloinjerto óseo y plasma rico en plaquetas”**
Macule-Beneyto, Segur-Vilalta, Vilchez-Cavazos, Esteban-Navarro, Vidal-Sicart, Acosta-Olivo
Cirugía y Cirujanos Cir Cir
2014; 82 (4)
- **“Tibial tubercle osteotomy in septic revision total knee arthroplasty”**
Segur, Vilchez-Cavazos, Martinez-Pastor, Macule, Suso, Acosta-Olivo
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery
2014 Sep; 134 (9): 1311-5
- **“Measuring Outcomes: Pain and Quality of Life 48 Months After Acute Postoperative Total Knee Prosthetic Joint Infection”**
Nuñez, Vilchez Cavazos, Núñez Juarez, Martinez-Pastor, Maculé Beneyto, Suso, Soriano Viladomiu
Pain Practice
Sep; 15 (7): 610-7



- **“Letter to the Editor concerning the article “Anterior pedicle screw fixation of C2: an anatomic analysis of axis morphology and simulated surgical fixation”**
Morales-Avalos, Cortes-Gonzalez, Vilchez-Cavazos, Elizondo-Omaña, Guzmán-López. European Spine Journal
2014 Sep; 23 (9): 2004-5
- **“Severely and Morbidly Obese Patients: A New Prognostic Index of Surgical Difficulty”**
Vilchez, Suso, Segur, Macule, Martinez-Pastor, Torner, Castillo, Sastre, Popescu, Nuñez
The Journal of Arthroscopic & Related Surgery
28 (9): E396-E397 August 2012
- **“Plasma rico en plaquetas versus paracetamol oral para el tratamiento de la osteoartritis temprana de rodilla. Estudio preliminar”**
Acosta, Sponda, Vilchez, Lemus, Tomas, Lara.
Cirugía y Cirujanos. Cir Cir
2014; 82 (2)
- **“Age and Gender-Related Variations in Morphometric Characteristics of Thoracic Spine Pedicle: A study of 4,800 Pedicles”**
Morales-Ávalos, Jorge Israel Leyva-Villegas, Gabriela Sánchez-Mejorada, Marcela Cárdenas-Serna, Vilchez-Cavazos, Martínez-Ponce de León, Elizondo-Riojas, Martínez-García, de la Garza-Castro, Elizondo-Omaña, Guzmán-López.
Clinical Anatomy.
2014 Apr; 27 (3): 441-50
- **“Anthropometric references for reconstruction of the anterior cruciate ligament in the anatomical position”**
Compean-Martinez, Vilchez-Cavazos, Acosta-Olivo, Mendoza-Lemus, de la Garza-Castro, Guzman-Avila, Elizondo-Omaña, Guzmán-Lopez
European Journal of Anatomy. 17(3):176-81.
- **“Luxación antero-inferior de cadera en una presentación poco común. Estudio de un caso y revisión de literatura”**
Peña-Ramos, Vilchez-Cavazos, Mendoza-Lemus, Acosta Olivo
Trauma MAPFRE.
24(3):156-59.
- **“Bilateral asymmetric hip dislocation. A case report and literature review”**
Acosta, Villarreal, Vilchez, Ramos, Mendoza
Chirurgia.
26(5):355-59.



- **“Comparación del clavo intramedular femoral proximal (PFN) versus placa DHS para el tratamiento de fracturas intertrocantéricas. Análisis prospectivo”**
Calderón A, Ramos T, Vilchez F, Mendoza-Lemus, Peña, Cárdenas-Estrada, Acosta-Olivo
Acta Ortopédica Mexicana.
27(4):Jul-Ago:236-39
- **“Artritis de Rodilla por Pseudomona aeruginosa posterior a reconstrucción de ligamento cruzado anterior en un adolescente deportista”**
De la Garza Castro S, González-Rivera CE, Vilchez-Cavazos JF, Rositas-Noriega FH,
Mendoza-Lemus OF.
Acta Ortopédica Mexicana.
26(1):Ene-Feb:53-56
- **“Características morfométricas del sacro en población mexicana. Su importancia dentro de los procedimientos de fusión y fijación lumbosacra”**
Morales-Ávalos, Jorge Israel Leyva-Villegas, Vilchez-Cavazos Félix, Martínez-Ponce de León
Elizondo-Omaña, Guzmán-López.
Cirugía y Cirujanos.
8(6)0:528-535
- **“Morphometric characteristics of the sacrum in Mexican population”**
Morales-Ávalos R, Leyva-Villegas JI, Vilchez-Cavazos f, Martínez Ponce de León,
Elizondo-Omaña, Guzmán-López S
Cirugía y Cirujanos.
Nov-Dec;80(6):528:35.
- **“Cost Assessment of drugs for venous thromboembolism prevention after hip or knee replacement in Mexican population”**
Contreras I, Torres-Gonzalez R, Ocegueda-Sosa MA, Hernandez-Cuevas V, Mendoza Lemus OF,
Vilchez F.
Value in Health.
15(2012) a277-a575
- **“Fijación Vertebral por vía traspedicular. Importancia de los estudios anatómicos y de imagen”**
Morales-Ávalos, Elizondo-Omaña, Vilchez-Cavazos, Martínez-Ponce de León, Elizondo-Riojas,
Delgado-Brito, Cortés-Gonzalez, Guzmán-Avilán, Pinales-Razo, de la Garza-Castro,
Guzmán-López.
Acta Ortopédica Mexicana.
26(6);Nov-Dic:402-411



- **“Tendinopatía del psoas ilíaco en pacientes con prótesis de cadera tratados por artroscopia”**
José Félix Vilchez Cavazos, Carlos Acosta Olivo, Juan Erquicia, Oscar Fernando Mendoza Lemus, Marc Tey Pons
NotiAmecra.
Ed 32, Septiembre 2011
- **“Efficacy of debridement in hematogenous and early post-surgical prosthetic joint infections”**
Felix Vilchez, Juan C. Martínez-Pastor, Sebastian García-Ramiro, Guillem Bori, Eduard Tornero, Esther García, Josep Mensa, Alex Soriano.
Int J Artif Organs
2011; 34(9): 863-869
- **“Manual de Cirugía de Cirugía Ortopédica y Traumatología”**
Artroscopia de cadera
Editorial Medica Panamericana
Marc Tey Pons, Felix Vilchez Cavazos
Pags.1135-1139
- **“Outcome and predictors of treatment failure in early post-surgical prosthetic joint infections due to *Staphylococcus Aureus* treated with debridement”**
Vilchez F, Martínez-Pastor JC, García-Ramiro S, Bori G, Macule F, Sierra J, Font L, Mensa J, Soriano A.
Clin Microbiol Infect.
2010. 17: 439-444
- **“Evaluación de pacientes con fractura de radio distal tratados con fijación percutánea”**
Elizondo H, Cardenas E, Mendoza J, Vilchez F, Mendoza O, Acosta C.
Acta Ortop Mex
2010; 24 (5):312-316.
- **“Curva de aprendizaje en la cirugía artroscópica de cadera”**
Felix Vilchez, Juan Erquicia, Marc Tey.
Acta Ortop Mex
2010; 24 (3):177-181
- **“Complicaciones en la Cirugía artroscópica de cadera”**
E. Correa Vázquez, F Vilchez, J Erquicia, V Belloti, M Tey.
Rev.esp.cir.ortop.traumatol.
2010;54 Supl 1:28



- **“Learning Curve in Hip Arthroscopy”**
Belloti V, Vilchez F, Erquicia J, Correa E, Ribas M, Tey M.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S65.
- **“Secondary Patellar resurfacing for anterior knee pain after primary total knee arthroplasty”**
Muñoz-Mahamud E, Popescu D, Lozano L, Torner P, Nuñez M, Nuñez E, Sastre S, Vilchez F, Castillo F, Martínez-Pastor JC, Segur JM, Macule F.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S299-300.
- **“Tibial Tubercle Osteotomy in Septic Revision Total Knee Arthroplasty”**
Segur JM, Vilchez F, Martínez-Pastor JC, Macule F, Lozano L, Sastre S, Popescu D, Castillo F, Torner P.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S290
- **“Functional status of the patient treated with articulating spacer for infected total knee arthroplasty”**
Martínez-Pastor JC, Vilchez F, Segur JM, Macule F, Lozano L, Torner P, Castillo P, Sastre S, Popescu D.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S289
- **“Antibiotic resistance in orthopaedic surgery: Acute knee prosthetic joint infections due to extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)-producing Enterobacteriaceae.”**
Martínez-Pastor JC, Vilchez F, Pitart C, Sierra JM, Soriano A.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis.
2010 29:1039-1041
- **“Anatomical single bundle anterior cruciate ligament reconstruction with a transverse femoral fixation can be performed safely: A cadaveric Study”**
Gelber PE, Torres R, Gonzalez G, Vilchez F, Monllau JC.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S157



- **“Health-related quality of life after acute infection in patients with total knee replacement: Case control study”**
Nuñez M, Vilchez J, Soariano A, Nuñez E, Castillo F, Lozano L, Torner P, Segur JM, Popescu D, Sastre S, Macule F, Matínez-Pastor JC.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S282
- **“Health-related quality of life after debridement for acute total knee prosthetic joint infection”**
Nuñez M, Vilchez J, Soariano A, Nuñez E, Castillo F, Lozano L, Torner P, Segur JM, Popescu D, Sastre S, Macule F, Matínez-Pastor JC.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2010 June;18 Suppl 1:S282
- **“Lesiones condrales de rodilla tratadas con transplante de condrocitos autólogos en una matriz tridimensional: Evaluación clínica a un año de Evolución”**
Vilchez Cavazos F, Martínez Rodríguez HG, Lara Arias J, Cuervo Lozano CE, Mendoza Lemus OF, Álvarez Lozano E, Acosta Olivo CA.
Trauma Fund MAPFRE 2010 (21) 1:15-19
- **“Tendinopatía del Psoas Ilíaco en pacientes con prótesis de cadera tratados por artroscopia”**
J Erquicia, F Vilchez, JM Noguera, M Tey, JC Monllau.
Cuadernos de Artroscopia.
Vol 16, supl. 1, 39, mayo 2009
- **“Complicaciones en cirugía artroscópica de cadera”**
F Vilchez, J Erquicia, A Monegal, M Tey, JC Monllau.
Cuadernos de Artroscopia.
Vol 16, supl. 1, 39, mayo 2009
- **Infeción por *Listeria monocytogenes* de una prótesis total de rodilla**
Martínez JC, Casanova L, Vilchez F, Lozano L, Castillo F, Soriano A.
Acta Ortop Mex 2009; 23 (5):302-305.
- **“Meniscal harvesting, processing and preservation for allogeneic transplantation”**
Segur JM, Vilchez F, Fariñas O, Vilarrodona A, Sastre S, Suso S.
Acta Ortop Mex. 2009 Jul-Aug;23(4):243-6.



- **“Symptomatic ganglions in the knee joint. Report of three cases and literature review”**
Vilchez F, Erquicia J, Pelfort X, Monllau JC.
Acta Ortop Mex.
2009 Jul-Aug;23(4):223-7.
- **“Knee chondral lesions treated with autologous chondrocyte transplantation in a tridimensional matrix: clinical evaluation at 1-year follow-up”**
Vilchez F, Lara J, Alvarez-Lozano E, Cuervo CE, Mendoza OF, Acosta-Olivo CA.
J Orthop Traumatol.
2009 Dec;10(4):173-7.
- **“Outcome of acute prosthetic joint infections due to gram-negative bacilli treated with open debridement and retention of the prosthesis”**
Martínez-Pastor JC, Muñoz-Mahamud E, Vilchez F, García-Ramiro S, Bori G, Sierra J, Martínez JA, Font L, Mensa J, Soriano A.
Antimicrob Agents Chemother.
2009 Nov;53(11):4772-7.
- **“Factores Pronóstico del fallo de tratamiento de las infecciones protésicas agudas Causadas por Staphylococcus Aureus”**
F. Vilchez, J Martínez-Pastor, A. Soriano, S. García-Ramiro, F Maculé.
Rev.esp.cir.ortop.traumatol.
2008;52 Supl 1:3-245:63
- **“Injerto libre vascularizado Musculocutáneo de dorsal ancho con fragmento punta de escápula como tratamiento de una infección recurrente de prótesis de rodilla”**
R. Plaza, J. Martínez-Pastor, F. Vilchez, P. Torner, S.Sastre
Rev.esp.cir.ortop.traumatol.
2008;52 Supl 1:3-245:203-204.
- **“Luxación inveterada de rodilla tratada con prótesis rotacional”**
J. Martínez-Pastor, F. Vilchez, F. Castillo, F. Maculé
Rev.esp.cir.ortop.traumatol.
2008;52 Supl 1:3-245
- **“Bone defects in revisión knee arthroplasty: filled with freeze-Dried bone mixed with platelet growth factors. A randomized controlled trial”.**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2008 May;16 Supl 1:S201.



- **“Prosthetic Joint infection due to extended-spectrum Beta-lactamase (ESBL) producing Escherichia Coli”**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2008 May;16 Suppl 1:S206.
- **“Knee arthrodesis and a free vascularized osteomyocutaneous graft to treat a recurrent periprosthetic infection with a large skin defect. A case report”**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2008 May;16 Suppl 1:S207.
- **“Health related quality of life in patients with knee osteoarthritis 7 years after total knee replacement”**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
2008 May;16 Suppl 1:S5.
- **“El arte de la disección a través del tiempo”,**
Medicina Universitaria.
Volumen 8, Núm. 33, Oct-Dic 2006
- **“Traditional teaching supported by computer-assisted learning for macroscopic anatomy”**
Elizondo-Omaña RE, Morales-Gómez JA, Guzmán SL, Hernández IL, Vilchez F.
Anat Rec B New Anat.
2004 May;278(1):18-22.



Patentes

- Reconocimiento por haber obtenido el Título No. 3607 de Registro de Modelo de Utilidad ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, denominado: "Contenedor doble para proceso de descelerización de fragmentos y estructuras óseas"
16 de Marzo de 2017
Monterrey, Nuevo León
- Clavo Intramedular Transmaleolar Retrogrado.
Registro MX/u/2016/000497
10 de Octubre de 2017
- Cureta para desbridación de biopelícula
04 Abril 2015

Libros publicados

- Autor del Libro de Especialidad "**Viñetas Clínicas ARM. Medicina Interna**" para aspirantes a residencias médicas.
1° Edición.
ISBN: 978-607-27-1252-2
Febrero 2019
1° Reimpresión Julio 2020
- Autor del Libro de Especialidad "**Viñetas Clínicas ARM. Ginecología y Obstetricia**" para aspirantes a residencias médicas.
1° Edición.
ISBN: 978-607-27-1026-9.
Julio 2019
1° Reimpresión 2021
- Autor del Libro de Especialidad "**Viñetas Clínicas ARM. Pediatría**" para aspirantes a residencias médicas.
1° Edición.
ISBN: 978-607-27-1027-6
Julio 2019
1° Reimpresión 2020



- Autor del Libro de Especialidad "**Viñetas Clínicas ARM. Cirugía**" para aspirantes a residencias médicas.
1° Edición.
ISBN: 978-607-27-1102-0
Julio 2019
1° Reimpresión 2020
- **Autor de Libro Traumatología y Ortopedia Principios Básicos**
1° Edición.
ISBN: 978-607-27-1224-9
2019
- Autor "**Libro Viñetas Clínicas ARM**" para aspirantes a residencias médicas.
3° Edición
ISBN: 978-607-27-1314-7
Julio 2020
- Autor "**Libro Viñetas Clínicas ARM**" para aspirantes a residencias médicas
2da. Edición.
ISBN: 798-607-0860-0
Enero de 2018
- Autor "**Libro Viñetas Clínicas ARM**" para aspirantes a residencias médicas
1° Edición
ISBN: 798-607-27-0786-3
Mayo de 2017
- Colaborador con el capítulo "Trasplante de hueso" en el Libro Conceptos Actuales en Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos.
Editorial Alfil, S.A. de C.V.
25 de Julio de 2017
- Colaborador con capítulo "Fractura de cadera" en libro Anatomía humana en casos clínicos. Aprendizaje centrado en el razonamiento clínico. 3° Edición. Editorial Médica Panamerica. 2015
- Colaborador con capítulo de "No. 175 Fracturas de cadera" Fundamentos para el ejercicio de la medicina. Guía para el examen de residencias médicas ERM El Manual Moderno 320000 SANTO
- Colaborador con capítulo de "Artroscopia de Cadera", Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología PANAMERICANA 320000



Editor

- Editor Medicina Universitaria
2017- a la fecha
- Current Updates in Orthopedics
2017- a la fecha

Trabajos Científicos Presentados

- *“Estudo comparativo de la eficacia del uso de ácido tranexámico (atx) contra el ácido epsion (?) aminocapróico (aac) por vía oral para la disminución del sangrado post-operatorio y el índice de tranfusión e el remplazo total primario de rodilla (rtr). Ensayo clínico controlado, aleatorizado y doble ciego.*
XIII Congreso Nacional de Residentes en Ortopedia y Traumatología
Ciudad de México
30 de enero 2020
- *“Descelularización de las arterias umbilicales humanas”*
Presentación Oral
XLIII congreso Internacional del Cirugía General
13 al 18 de Octubre de 2019
- *“Comportamiento del pie: revisión sistemática”*
Presentación Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Características morfológicas del acromion y el proceso coracoideo en pacientes asintomáticos según la edad y el género”*
Presentación Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019



- *“Tomografía computada para la evaluación articulación sacroilíaca y prevalencia de variaciones anatómicas”*
Presentación Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Índice Trog-Pavlov (IT-P) del canal espinal cervical en población la latina”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Tratamiento de esguince agudo de tobillo”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Análisis morfológico de los fascículos y su distribución en el ligamento cruzado”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Efecto antiinflamatorio de los tratamientos con ácido hialurónico y células madre mesenquimales en un modelo in vitro de osteoartritis”*
Presentación Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Reparación de lesiones nerviosas por xenoinjertos acelulares humanos recelularizados con células de schwann en un modelo ovino”*
Presentación de Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019



- *“Rehabilitación en casa en pacientes postoperatorios con prótesis total de rodilla”*
Presentación de Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Evaluación de la eficacia de una nueva terapia oral (Fortigel 10G – Fucoidan 100 MG) para la disminución de la sintomatología de la gonartrosis grado II – III Comparada con ácido hialurónico intraarticular o plasma rico en plaquetas intraarticular”*
Presentación de Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Donación de Hueso: Actitudes y conocimientos de estudiantes universitarios del área de la salud”*
Presentación de Oral
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Estudio comparativo de la eficacia del uso de ácido tranexamico contra ácido aminocaproico en múltiples dosis por vía oral para la disminución del sangrado post-operatorio y el índice de transfusión en artroplastia total de rodilla primaria. Ensayo clínico”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“Evaluación clínica de pacientes con tratamiento tardío de rupturas del ligamento cruzado anterior”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019



- *“Asociación de parámetros bioquímicos y celulares con la artritis séptica bacteriana”*
Presentación de Cartel
30° Congreso de investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- *“El contorno de la Fosa glenoidea: variación en la concavidad”*
XXIII Reunión nacional de morfología
Universidad Autónoma de Chihuahua
23 al 27 de septiembre de 2019
- *“Los comportamientos del pie: Una revisión sistemática”*
XXIII Reunión nacional de morfología
Universidad Autónoma de Chihuahua
23 al 27 de septiembre de 2019
- *“Índice Torg-Pavlov (IT-P) del canal espinal cervical en población latina”*
XXIII Reunión nacional de morfología
Universidad Autónoma de Chihuahua
23 al 27 de septiembre de 2019
- *“Tratamiento de esguince agudo de tobillo: tratamiento funcional vs inmovilización”*
XXIII Reunión nacional de morfología
Universidad Autónoma de Chihuahua
23 al 27 de septiembre de 2019
- *“Orphological analysis of an acellular nervous scaffold for its potential use in peripheral nerve injury reconstruction”*
XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Murcia-España
4 al 6 de Septiembre de 2019
- *“Comportamientos del pie: revisión sistemática”*
X Concurso Interuniversitario y IX Concurso de Médicos Residentes
Ciudad de México
2 y 3 de Septiembre de 2019
- *“Descelularización de las arterias umbilicales humanas”*
X Concurso Interuniversitario y IX Concurso de Médicos Residentes
Ciudad de México
2 y 3 de Septiembre de 2019



- *“Anatomical Variations of the Sacroiliac Joint by Computed Tomography
Cotribución en la Presentación de poster”*
Madrid España
24 al 26 de Junio de 2019
- *“Efecto antiinflamatorio del medio de cultivo acondicionado células madre mesenquimales en
un modelo in vitro de osteoartritis”*
EXPO Científica 2019
Monterrey Nuevo León
22 al 24 de Mayo 2019
- *“A systematic review and Meta-Analysis of oral collagen supplementation on osteoarthritis
symptoms in randomized placebo-cotrolled clinical trals”*
International society os arthroscopy, knee surgery & orthopedic Medicine
Cancún México
12 al 16 de mayo de 2019
- *“Banco de hueso y tejidos de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 18 años de historia”*
Trabo Interinstitucionales.
LXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología.
Querétaro, Querétaro
28 de Abril de 2019
- *“Características morfométricas y patrón de disposición más común entre acromion y
coracoides: cambio en la relación a edad y sexo”*
Trabajo en Modalidad de Cartel
21 Encuentro Estatal de Investigación en Salud
Monterrey, Nuevo León
Secretaría de Salud
- *“Análisis morfológico de los fascículos y su distribución en el ligamento cruzado anterior”*
Trabajo en Modalidad de Cartel
21 Encuentro Estatal de Investigación en Salud
Monterrey, Nuevo León
Secretaría de Salud



- “Lesión triquetral inflamatoria en resonancia un signo temprano de artritis reumatoide”
Trabajo en Modalidad de Cartel
21 Encuentro Estatal de Investigación en Salud
Monterrey, Nuevo León
Secretaría de Salud
- “Variaciones anatómicas de la articulación sacroilíaca en una población latina”
Trabajo en Modalidad de Cartel
21 Encuentro Estatal de Investigación en Salud
Monterrey, Nuevo León
Secretaría de Salud
- “Lesiones de mano en artritis reumatoide por resonancia magnética sumando a los criterios OMERACT-RAMRIS”
Trabajo Oral
XXVII Congreso Nacional de Anatomía
Monterrey, Nuevo León
1 al 5 de Octubre de 2018
- “Lesión triquetral inflamatoria en resonancia magnética un signo temprano de artritis reumatoide”
Trabajo Oral
XXVII Congreso Nacional de Anatomía
Monterrey, Nuevo León
1 al 5 de Octubre de 2018
- “Características morfométricas y patrón de disposición más común entre acromion y coracoides: cambio en la relación a edad y sexo”
Trabajo Oral
XXVII Congreso Nacional de Anatomía
Monterrey, Nuevo León
1 al 5 de Octubre de 2018
- “Análisis morfológico de los fascículos y su distribución en el ligamento cruzado anterior”
Trabajo Oral
XXVII Congreso Nacional de Anatomía
Monterrey, Nuevo León
1 al 5 de Octubre de 2018



- “Variaciones anatómicas de la articulación sacroilíaca en una población latina”
Trabajo Oral
XXVII Congreso Nacional de Anatomía
Monterrey, Nuevo León
1 al 5 de Octubre de 2018
- “Estudio comparativo de la eficacia del uso ácido tranexámico contra ácido aminocaproico en múltiples dosis por vía oral para la disminución del sangrado post-operatorio y el índice de transfusión en artroplastia total”
Asesor del Trabajo
VI Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León
Septiembre 2018
- “Características morfológicas y patrón de disposición más común entre acromion y coracoides: cambios en relación a edad y sexo”
Coautor del Trabajo
VI Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León
Septiembre 2018
- “Variaciones anatómicas de la articulación sacroilica en una población latina”
Coautor del Trabajo
VI Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León
Septiembre 2018
- “Análisis morfológico de los fascículos y su distribución en el ligamento cruzado anterior”
Asesor del Trabajo
VI Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León
Septiembre 2018
- “Estudio comparativo de la eficacia del uso del ácido tranexámico vs ácido amino caproico y contra placebo para la disminución del sangrado postquirúrgico y el índice de transfusión en ATR primaria. Ensayo clínica controlado, aleatorizado y doble ciego”
Trabajo Libre
XXIII Congreso Internacional AMECRA 2018
Puerto Vallarta
Junio 2018



- “Evaluación clínica, biomecánica y morfológica del uso de prótesis artificiales de ligamento cruzado a base de kevlar”
Trabajo Libre
XXIII Congreso Internacional AMECRA 2018
Puerto Vallarta
Junio 2018
- “Efecto Antiinflamatorio de los tratamientos con ácido hialurónico y células madre mesenquimales en un modelo in-vitro de osteoartritis”
Trabajo Libre
XXIII Congreso Internacional AMECRA 2018
Puerto Vallarta
Junio 2018
- “Osteoartritis de Rodilla, Tratamiento con Células Madre Mesenquimales”
Trabajo en Modalidad de Cartel
LXIII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Ciudad de México
27 de Abril al 1° de Mayo de 2018
- “Treatment Of Lateral Ankle Sprain With Platelet-Rich Plasma: A Clinical, Controlled Trial”
Trabajo Oral
XI Congreso Nacional de Residentes en Ortopedia y Traumatología
Ciudad de México
2 y 3 Febrero de 2018
- “Análisis tridimensional de la relación de volumen en el par de fuerzas del mamguito de los totadores”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Prevalencia de variantes anatómicas tipo cam, pincer y otras anomalías morfológicas ap de pelvis en una población asintomática”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León



- “Determinación de cambios anatómicos del meñique secundarios a la manipulación de smartphones”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Regenerative effect of leukocyte-poor platelet-rich plasma in human cartilage explants”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- Trabajo Oral “Regenerative effect of leukocyte-poor platelet-rich plasma in human cartilage explants”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Asociación entre las facturas del codo y índice de masa corporal en niños”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Disminución en el sangrado postoperatorio e prótesis total de rodilla. Plasma rico en plaquetas vs ácido tranexámico tópico: ensayo clínico controlado”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Infiltración intraarticular de plasma rico en plaquetas en osteoartritis de rodilla: aplicación única versus aplicación triple. Estudio piloto”
XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina
4-7 de Octubre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- “Evaluación biomécanica y morfológica de una prótesis artificial del ligamento cruzado anterior a base de Kevlar en un modelo animal”
VIII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud.
15-17 de Junio de 2017
Monterrey, Nuevo León



- “Análisis morfológico de un andamio acelular derivado de nervios periféricos humanos para su empleo en reparación de lesiones nerviosas”
XVII Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio, Expolan Rivera Maya
2017
4-7 de Mayo de 2017
- Infiltración intra-articular con sulfato de magnesio y bupivacaína en fracturas de radio distal.
LXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
28 de Abril al 2 de Mayo de 2017
- “Ruptura espontánea del tendón tibial anterior: reporte de caso”
LXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
28 de Abril al 2 de Mayo de 2017
- “Correlación entre las fracturas de codo y la obesidad infantil”
LXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
28 de Abril al 2 de Mayo de 2017
- “Correlación entre las escalas clínicas de rodilla y niveles de plásticos IGF-1 E TFG-B1en pacientes con osteoartrosis temprana tratados con plasma rico en plaquetas”
X Congreso nacional de Residentes en Ortopedia y Traumatología.
3 y 4 de Febrero de 2017
- “Disminución del sangrado en el reemplazo total de rodilla: ácido tranexámico vs plasma rico en plaquetas. Ensayo clínico controlado.
X Congreso nacional de Residentes en Ortopedia y Traumatología.
3 y 4 de Febrero de 2017
- “ Determinación de cambios anatómicos del meñique secundarios a la manipulación de smartphones”
XXVO Congreso Nacional de Anatomía
26-30 Septiembre 2016
León, Guanajuato
- “Análisis morfológico e histomorfométrico de la vaina del recto ventral del músculo recto abdominal, fascia lata y fascia pectoral”
XXVI Congreso Nacional de Anatomía
26- 30 Septiembre 2016
León, Guanajuato



- “Neurovascular Structures At Risk During Medial and Anterolateral Arthroscopic Approaches Of The Hip”
ISHA Annual Scientific Meeting
15 – 17 Septiembre 2016
San Francisco, California
- “Artroscopia medial y anterolateral de la cadera”
XXI Congreso Internacional AMECRA
25 al 28 Mayo 2016
Mérida, Yucatán
- “Tratamiento de osteoartrosis de rodilla con plasma rico en plaquetas”
Encuentro Estatal de Investigación en Salud 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Estructuras neurovasculares en riesgo durante abordajes artroscópicos anterolaterales y mediales de cadera”
Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Estructuras neurovasculares en riesgo durante abordajes artroscópicos en tobillo”
Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León
Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Evaluación de la seguridad en portales anterolaterales estándar y mediales nuevos”
XXVIII Congreso nacional de investigación en medicina
7-10 de Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Estructuras neurovasculares en riesgo durante abordajes artroscópicos en tobillo”
XXVIII Congreso nacional de investigación en medicina
7-10 de Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Uso de plasma rico en plaquetas en osteoartrosis leve de rodilla”
XXVIII Congreso nacional de investigación en medicina
7-10 de Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León



- “Efecto de plasma rico en plaquetas en la matriz extracelular de explantes de cartílago”
XXVIII Congreso nacional de investigación en medicina
7-10 de Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Nuevo portal artroscópico para la realización de procedimientos de tenotomía/tenodesis del tendón de la cabeza larga del músculo bíceps branquial”
XXVIII Congreso nacional de investigación en medicina
7-10 de Octubre 2015
Monterrey, Nuevo León
- “Pareja de fuerza transversa del manguito rotador: análisis volumétrico de 304 hombros”
XXI Reunión Nacional de Morfología
28 de Septiembre al 2 de Octubre 2015
Campeche, Campeche
- “Valoración clínica, biomecánica y morfológica del uso de prótesis de ligamento cruzado anterior a base de kevlar en conejos”
XXI Reunión Nacional de Morfología
28 de Septiembre al 2 de Octubre 2015
Campeche, Campeche
- “Comparison between platelet-rich plasma therapy vs acetaminophen in the Treatment of primary knee osteoarthritis”
10th Biennial ISAKOS Congress
7-11 Junio 2015
Lyon, Francia
- “Descelularización de nevio ciático de rata y su posterior recelularización in vitro con células de Schwann”
4to Congreso de Cuerpos Académicos de Ciencias de la Salud UANL
23-24 de Octubre 2014
Monterrey, Nuevo León
- “Efectividad del plasma rico en plaquetas en el tratamiento de osteoartrosis leve de rodilla: un estudio comparativo”
4to Congreso de Cuerpos Académicos de Ciencias de la Salud UANL
23-24 de Octubre 2014
Monterrey, Nuevo León



- “Cabezal para máquina centrífuga con contenedor doble para proceso de descelularización en hueso”
V Congreso nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud
5, 6 y 7 de Junio de 2014
Tonatzintla, Puebla
- “Prevalencia y Características Morfométricas de las Lesiones Femorales Tipo CAM en Población Mexicana”
Comité Científico del XIX Congreso Internacional AMECRA, VI SLARD 2014
18-22 de Junio del 2014
Cancún, Quintana Roo
- “Morfología de la Espina Iliaca Anteroinferior y sus Implicaciones en el Pinzamiento Subespinoso de la Cadera”
Comité Científico del XIX Congreso Internacional AMERCRA, VI SLARD 2014
18-22 de Junio del 2014
Cancún, Quintana Roo
- “Variaciones morfométricas con respecto a edad y género del pedículo vertebral torácico en población mexicana: un estudio de 4800 pedículos”
3er Congreso de Cuerpos Académicos de Ciencias de la Salud UANL
24-25 de Octubre 2013
Monterrey, N.L.
- “Morfología de la espina iliaca anteroinferior y sus implicaciones en el pinzamiento subespinoso de la cadera: un estudio cadaverico de 512 hemipelvis”
XXVII Congreso Nacional de Investigación Biomedica
10-12 Octubre 2013
Monterrey, N.L.
- “Referencias antropométricas para la reconstrucción del ligamento cruzado anterior en posición anatómica”
XXVII Congreso Nacional de Investigación Biomedica
10-12 Octubre 2013
Monterrey, N.L.
- “Referencias antropométricas para la reconstrucción del ligamento posterior anterior en posición anatómica”
XXVII Congreso Nacional de Investigación Biomedica
10-12 Octubre 2013
Monterrey, N.L.



- “Estudio Morfológico de la fosa intercondilea en población del Noreste Mexicano y sus implicaciones en la plastia del ligamento cruzado anterior”
XXIV Congreso Nacional de Anatomía
2-5 Octubre 2012
Zacatecas, Zac.
- “Fracturas de humero distal tratadas mediante reducción abierta y osteosíntesis. Comparación con aplicación de Toxina Botulínica”
Congreso Internacional AMECRA 2013
16 de Junio 2013
- “Uso de factores de Crecimiento Derivados de Plaquetas en Osteoartrosis de Rodilla”
XVII Congreso Internacional Amecra 2012
6 al 10 Junio 2012
Playa del Carmen, Q.R.
- “Referencias anatómicas para la reconstrucción del ligamento cruzado anterior con doble fascículo”
XVII Congreso Internacional Amecra 2012
6 al 10 Junio 2012
Playa del Carmen, Q.R.
- “Efecto del plasma rico en plaquetas y del paracetamol en Pacientes con Osteoartrosis de Rodilla”
XVII Congreso Internacional Amecra 2012
6 al 10 Junio 2012
Playa del Carmen, Q.R.
- “Comparación del Reemplazo total de Rodilla con y sin sustitución de componente patelar”
XXVI Congreso Nacional de Investigación Biomedica
22-24 Septiembre 2011
Monterrey, N.L.
- “Tendinopatía del Psoas iliaco en pacientes con Prótesis de cadera tratados por artroscopia”
XXVI Congreso Nacional de Investigación Biomedica
22-24 Septiembre 2011
Monterrey, N.L.



- “Utilización del plasma Rico en Plaquetas para el tratamiento de Osteoartrosis de rodilla.
Evaluación clínica y cuantificación sérica de TGF-BETA, IL-1 y FNT-ALFA”
XXVI Congreso Nacional de Investigación Biomedica
22-24 Septiembre 2011
Monterrey, N.L.
- “Estudio morfológico de la fosa femoral intercondílea en población del noreste mexicano y sus implicaciones en la plastia del ligamento cruzado anterior”
XIX Reunión Nacional de Morfología
5-8 Octubre 2011
Puebla, Puebla.
- “Tibial Tubercle Osteotomy in Septic Revision”
8th Biennial ISAKOS Congress
15-19 Mayo 2011
Rio de Janeiro, Brazil
- “Cirugía artroscópica de cadera”
39 Curso Anual del Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León
23-25 de Septiembre 2010
Monterrey, NL.
- “Infecciones en el paciente politraumatizado”
Manejo del paciente politraumatizado
Enero-Agosto 2010
Monterrey, NL.
- “Internal snapping hip síndrome in patients with hip arthroplasty: treated by arthroscopic surgery”
Annual International Society for Hip Arthroscopy Meeting
8-9 Octubre 2009
Cancun, México
- “Health-related Quality of life after acute total knee prosthetic Joint Infection”
28th Annual Meeting European Bone & Joint Infection Society
17-19 Septiembre 2009
Viena, Austria



- “Tibial Tubercle osteotomy in septic revision total knee arthroplasty”
28th Annual Meeting European Bone & Joint Infection Society
17-19 Septiembre 2009
Viena, Austria
- “Complicaciones en cirugía artroscópica de cadera”
XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
13-15 Mayo de 2009
Coruña, España
- “Tendinopatía del Psoas ilíaco en pacientes con prótesis de cadera tratados por artroscopia”
XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
13-15 Mayo de 2009
Coruña, España
- “Resultados a corto-mediano plazo en suturas meniscales crónicas”
XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia”
13-15 Mayo de 2009
Coruña, España
- “Relationship Between Knee Anthropometry and Surgical Time in Total Knee Arthroplasty in severely and Morbidly Obese Patient: Anew Prognostic Index of Surgical Difficulty”
7th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine
5-9 de Abril 2009
Osaka, Japón
- “Bone defects in Revision Knee Arthroplasty: filled with Freeze-dried Bone Mixed with Platelet Growth Factors. A Randomized Controlled Trial”
7th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine
5-9 de Abril 2009
Osaka, Japón
- “New Drug-resistant Pathogens Producing Prosthetic Joint Infection”
7th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine
5-9 de Abril 2009
Osaka, Japón



- “Clavo cementado intramedular como alternativa a la artrodesis ósea de rodilla en grandes defectos”
XXVII Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
23-25 Abril de 2008
Valencia, España
- “Artrodesis de rodilla con injerto libre vascularizado musculocutáneo de dorsal ancho con fragmento de escápula como tratamiento de una infección recurrente de prótesis de rodilla asociado a gran defecto cutáneo”
XXVII Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
23-25 Abril de 2008
Valencia, España
- “Infección protésica de rodilla producida por bacterias productoras de Betalactamasas”
XXVII Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
23-25 Abril de 2008
Valencia, España
- “Defectos óseos en la artroplastia de revisión de rodilla”
XXVII Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
23-25 Abril de 2008
Valencia, España
- “Estudio de la relación entre la antropometría de la rodilla y el tiempo quirúrgico en la intervención de prótesis total de rodilla en pacientes obesos severos y mórbidos”
XXVII Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
23-25 Abril de 2008
Valencia, España
- “Prótesis unicompartmental de rodilla. Indicaciones correctas”
44 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
26 de Septiembre de 2007
Madrid, España
- “Cirugía de Salvamento de extremidades”
XXIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica
27 al 29 de Octubre de 2005
Monterrey, NL.



- “Efecto del trasplante meniscal y de tendón, para evitar la degeneración del cartílago de la rodilla”
XXII Congreso Nacional de Investigación Biomédica
20 al 22 de Octubre de 2005
Monterrey, NL.
- “Variables Clínicas y de Laboratorio para el Diagnóstico Diferencial de Dolor de Cadera en Niños: Artritis Séptica vs Sinovitis Transitoria”
Congreso de la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica
Octubre 2004
Ixtapa, Guerrero
- “Maestro Virtual de Disecciones”
XV Reunión Nacional de Morfología
27-29 de Noviembre de 2003
Monterrey, NL.
- “Recursos multimedia para la enseñanza de Anatomía Humana”
XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica
22 al 24 de Octubre de 2003
Monterrey, NL.
- “Análisis Angioarquitectónico de las malformaciones arteriovenosas cerebrales”
XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica
22 al 24 de Octubre de 2003
Monterrey, NL.
- “Utilización de modelos anatómicos a escala 1:1 para su digitalización tridimensional”
XIX Congreso Nacional de Anatomía
26 al 29 de Noviembre de 2002
Monterrey, NL.
- “Videodisecciones: Una nueva herramienta en el laboratorio de anatomía humana”
XIX Congreso Nacional de Anatomía
26 al 29 de Noviembre de 2002
Monterrey, NL.
- “El empleo de la Tecnología en el Aprendizaje de la Anatomía”
Primera Muestra de Creatividad Estudiantil, UANL
01 de Diciembre de 2001
Monterrey, NL.



- “Importancia de las variaciones del conducto cístico en colecistectomía por vía laparoscópica”
XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica
22 al 26 de Octubre de 2001
Monterrey, NL.
- “Anquilosis temporomandibular, correlaciones anatómicas y presentación de un caso”
XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica
22 al 26 de Octubre de 2001
Monterrey, NL.

Investigaciones en Proceso

- *OR20-00004*
Infiltración de hipervolumen mas plasma rico en plaquetas guiado por ultrasonido en tendinosis del manguito rotado. Ensayo clínico controlado.
04-mayo-2020
Tesis Doctorado
- *OR20-00003*
Efecto de los compuestos Osteodex y Catdex en el cultivo primario de condrocitos de cartílago humano. Estudio in vitro comparativo.
Fecha de aprobación: 27-abril-2020
Tesis Especialidad
- *OR20-00001*
Análisis de la función biomédica de ligamento meniscotibial lateral y su comparación con la técnica de Capsulodesis a nivel del menisco lateral. Su aplicación a trasplante meniscal alogénico lateral. Estudio biomecánico en rodillascadávericas.
Fecha de aprobación: 17-marzo-2020
Investigador Principal
- *OR19-00001*
Conmociones cerebrales en niños y adolescentes para practicar fútbol americano.
Fecha de aprobación: 15-enero-2019
Investigador Principal
- *OR19-00005*



- *OR19-00009*
Estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico, controlado con tratamiento activo y con evaluador ciego (evaluador radiólogo y evaluador médico) para establecer la superioridad de un soporte a base de hialuronano (Hyalofast) con concentrado de aspirado de médula ósea (BMAC) autólogo en el tratamiento de lesiones del cartílago articular de la rodilla en comparación con el tratamiento de control (tratamiento mediante microfractura).
Fecha de aprobación: 28-noviembre-2019
Investigador principal.

Asistencia a Cursos y Congresos

- Diplomado para el desarrollo de habilidades docentes.
Universidad Autónoma de Nuevo León.
13 de julio al 16 de agosto 2020
- IOF Tour Abodaje para la prevención Secundaria de Fracturas
Mérida, Yucatán
28 de Octubre de 2020
- Attended AATB virtual conference
Línea
13 al 15 de Octubre de 2020
- Ortho Trauma Monterrey Meeting 2020
Monterrey, Nuevo León
21 de Febrero de 2020
- XX Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Mérida, Yucatán
12 al 15 de Febrero de 2020
- XXX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT 2019
Hermosillo Sonora
30 de Octubre al 1° de Noviembre de 2019



- Attend the 11th Annual Scientific Meeting of the International Hip Preservation Society (ISHA)
Madrid España
17 al 19 de Octubre de 2019
- 30° Congreso Nacional de Investigación e Innovación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
2 al 5 de Octubre de 2019
- TOBI 10th annual PRP & Regenerative Medicine Symposium, Workshop & Labs
USA
6 al 9 de Junio de 2019
- Conferencia Magistral: Improving your feedback-asking why and much more!
Monterrey, Nuevo León
8 de Mayo de 2019
- Retiro de innovación en medicina 2019
Monterrey, Nuevo León
5 y 6 de Abril de 2019
- Conferencia Magistral “Educación Médica”
Monterrey, Nuevo León
12 de Marzo de 2019
- Taller de Educación Médica
Monterrey, Nuevo León
12 de Marzo de 2019
- Ortho Trauma Monterrey Meeting 2019
Monterrey, Nuevo León
22 de Febrero de 2019
- Barcelona Knee Associated Meeting
Barcelona
6,7 y 8 de Febrero de 2019
- Sesiones académicas de revisión por pares
Monterrey, Nuevo León
23 de Noviembre de 2018



- Curso Semipresencial Estrategias de Aprendizaje
Monterrey, Nuevo León
25 de Septiembre al 14 Diciembre de 2018
- Curso de Artroscopia de Cadera
Monterrey, Nuevo León
8 de Diciembre de 2018
- XXIX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Mérida, Yucatán
24 al 27 de Octubre de 2018
- 2018 AATB Annual Meeting
Dallas, Texas
9 al 12 de Octubre de 2018
- Simposium Donación y Trasplante OCA Hospital 2018
Monterrey, Nuevo León
28 y 29 de Septiembre de 2018
- DIPLOMADO en Metodología de Investigación Educativa
Monterrey, Nuevo León
14 de Febrero al 25 de Junio de 2018
- Buenas Prácticas Clínicas
Monterrey, Nuevo León
13 de Julio de 2018
- 18th ESSKA Congreso
Glasgow, UK
9 al 12 de Mayo de 2018
- Sesión Académica en el Sanatorio Español
Torreo, Coahuila
8 de Marzo de 2018
- Ortho Trauma Monterrey Meeting 2018
Monterrey, Nuevo León
23 de Febrero de 2018



- Conferencia Magistral “The Importance of Educational Research When Reviewing Academic Curriculum and Course Assessment”
Monterrey, Nuevo León
14 de Febrero de 2018
- XVIII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.
Puebla, Puebla
7 al 10 de Febrero de 2018
- Sesiones Académicas 2017 del Servicio de Ortopedia y Traumatología.
Monterrey, Nuevo León
13 de Octubre a 22 de Diciembre
- Flipping The Classroom With Active Learning.
13 de Noviembre de 2017
Monterrey, Nuevo León
- Using Active Learning in Medicine.
Monterrey, Nuevo León
13 de Noviembre de 2017
- XXVIII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
San Luis Potosí, México
25-28 de Octubre de 2017
- Curso de Actualización en Trauma Complejo
Monterrey, Nuevo León
11 de Octubre de 2017
- XXIX Congreso Nacional de Investigación en Medicina “Translational Medicine, From Bench to Bedside”
Monterrey, Nuevo León
7-4 de Octubre de 2017
- Taller de Aplicación de Material Audio Visual en la Educación Superior
Monterrey, Nuevo León
28 de Septiembre de 2017



- The quest to end boredom in the classroom: are digital media the answer to better student engagement?
Monterrey, Nuevo León
28 de Septiembre de 2017
- XLVI Curso Anual “Lesiones Deportivas en Traumatología”
Garza García, Nuevo León
21-23 de Septiembre de 2017
- Curso de Análisis y Diseño de Reactivos de Opción Múltiple Tipo ENARM
Monterrey, Nuevo León
30 de Mayo al 8 de Julio de 2017
- XXII Congreso Internacional AMECRA 2017
Veracruz, México
21-24 de Junio de 2017
- UANL Biennial Cancer Meeting 2017 Current Concepts in Breast Cancer
Monterrey, Nuevo León
6-8 de Junio de 2017
- LXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Acapulco Guerrero, México
28 de Abril al 2 de Mayo de 2017
- Avances en el Tratamiento del Paciente Politraumatizado y Fijación Externa
Monterrey, Nuevo León
24 de Febrero de 2017
- XVII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera
Monterrey, Nuevo León
8-11 de Febrero de 2017
- Actualizaciones en el Manejo de Fracturas de Cadera
Monterrey, Nuevo León
8 de Febrero de 2017
- Sesiones Académicas de Revisión por Pares
Monterrey, Nuevo León
31 de Diciembre de 2016



- Curso de Actualización Teológica
Monterrey, Nuevo León
Diciembre 2016
- XXVII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Tijuana, Baja California
25-29 Octubre 2016
- XLV Curso Annual de “Actualidades en Ortopedia”
Monterrey, Nuevo León
22-24 Septiembre 2016
- 8th International Society for Hip Arthroscopy Annual Scientific Meeting
San Francisco, California
15-17 Septiembre 2016
- Diplomado “Básico en Docencia Universitaria”
Monterrey, Nuevo León
Agosto – Noviembre 2016
- XXI Congreso Internacional AMECRA
Mérida, Yucatán
25-28 Mayo 2016
- 17th ESSKA Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy
Barcelona, España
4-7 Mayo 2016
- Curso “Current Concepts Fracturas de Columna Toracolumbar”
26 Febrero 2016
Monterrey, Nuevo León
- Curso “Biotecnología en Cirugía de Cadera”
León, Guanajuato
10-13 Febrero 2016
- Programa “Primeras letras”
Monterrey, Nuevo León
2 Diciembre 2015



- Curso “Transición a la Norma ISO 9001:2015”
Monterrey, Nuevo León
18 y 19 Noviembre 2015
- XXVI Congreso mexicanos de ortopedia y traumatología FEMECOT
Cancún, Quintana Roo
27-31 Octubre 2015
- Curso “Banco de Huesos y Tejidos, 15 años de Historia” XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
7-10 Octubre 2015
- XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina
Monterrey, Nuevo León
7-10 Octubre 2015
- Curso Avanzado para Artroscopia de Rodilla y Hombro
5 y 6 Octubre 2015
México, DF
- XLIV Curso Anual “Manejo Integral del Paciente Fracturado”
Monterrey, Nuevo León
17 a 19 Septiembre 2015
- “10th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine”
Lyon, Francia
7-11 Junio 2015
- “Advances in the Management of Knee Pathology: ACL, Meniscus, Patellofemoral, Osteotomy, and Chondral Pathology”
Lyon, Francia
6 Junio 2015
- Curso “Procedimientos de operación estándar de un sitio de investigación”
Monterrey, Nuevo León
29 Mayo 2015



- “Serie de Talleres Educativos para América Latina: Cadera Primaria y Revisión y Reconstrucción de Rodilla”
Warsaw, Indiana EUA
11-13 Marzo 2015
- “Curso Instruccional sobre Osteosarcoma y Salvamento de Extremidades”
Monterrey, Nuevo León
20 Febrero 2015
- Curso “Taller Construyendo un Portafolio de Inversión”
Monterrey, Nuevo León
6 Diciembre 2014
- “XXV Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología”
León, Guanajuato
21-25 Octubre 2014
- “6th Annual Scientific Meeting of the International Society of Hip Arthroscopy”
Rio de Janeiro, Brasil
9-11 Octubre 2014
- Curso- Taller “Elaboración de Guías Clínicas y Procesos Clínicos y Administrativos”
Monterrey, Nuevo León
23 Septiembre 2014
- “Cirugía de Mínima Invasión en Ortopedia y Traumatología”
Monterrey, Nuevo León
18-20 Septiembre 2014
- “American Association of Tissue Banks Annual Meeting 2014”
San Diego, California, EUA
16-20 Septiembre 2014
- Curso “Taller Análisis de Riesgo y Desarrollo de Proyectos de Mejora”
Monterrey, Nuevo León
19 Agosto 2014
- Curso “Auditoría en Investigación”
Monterrey, Nuevo León
21 Julio 2014



- Taller “Identificación de Riesgos”
Monterrey, Nuevo León
3 Julio 2014
- “XIX Congreso Internacional AMECRA, VI Congreso Internacional SLARD”
Cancún Quintana Roo
18-22 Junio de 2014
- Curso “Cálculo del tamaño de la muestra: las diez formas más utilizadas para obtenerlo”
Monterrey, Nuevo León
19 y 21 Mayo 2014
- Curso “Formación de Sinodales del examen de certificación”
Ciudad de México
1 Mayo 2014
- “XXXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología”
Ciudad de México
30 Abril 2014 – 4 Mayo 2014
- “Smith & Nephew Arthroscopic Hip Training”
Boston, USA
10 y 11 Abril 2014
- Curso “El expediente clínico de Investigación”
Monterrey Nuevo León
14 Marzo de 2014
- Curso “Buenas Prácticas Clínicas”
Monterrey, Nuevo León
20 y 21 Febrero 2014
- Curso “Problemas de la Cadera Durante la Niñez y Adolescencia”
Monterrey, Nuevo León
28 Febrero 2014
- “XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina”
Monterrey, N.L.
10-12 Octubre 2013



- “XLII Curso anual Colegio de ortopedia y Traumatología de Nuevo León A.C.”
Monterrey, NL.
Septiembre 2013
- “XVII Congreso Internacional de Actualización en Transplantes”
Nuevo Vallarta, Nayarit
25-28 Septiembre 2013
- “Simposio Latinoamericano de Ortopedia BIOMET”
Cancún, México
29-31 Agosto 2013
- “Auditor Interno en ISO 9001:2008”
Monterrey, N.L.
Agosto 2013
- “Mejora continua con acciones correctivas y preventivas”
Monterrey, N.L.
12-19 Julio 2013
- “Curso Condrograft Cultivo e implantación de Condrocitos Autólogos”
Monterrey, N.L.
21-22 Junio 2013
- “XVIII Congreso Internacional AMECRA”
Los Cabos, Baja California
12-16 Junio 2013
- “Inducción ISO 9001:2008”
Monterrey, N.L.
5-6 Junio 2013
- “9th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, knee surgery and Orthopaedic Sports Medicine”
Toronto, Canadá
12-26 Mayo 2013
- “International ON-LINE Tissue Banking Course” 2010-2011
Universidad de Barcelona
Marzo 2013



- “Evaluación de Riesgos para la gestión de calidad y seguridad del paciente”
Monterrey,N.L.
20-22 Marzo 2013
- “Taller teórico-práctico en artroscopia de hombro y rodilla”
Los Angeles, California
19-20 Febrero 2013
- “III Congreso Hispano americano de Medicina del Futbol”
Cancun; Q.R.
24-25 Octubre 2012
- “4th International Society for Hip arthroscopy Annual Scientific Meeting”
Hip Arthroscopy Model Lab
Boston, Massachusetts
27-29 Septiembre 2012
- “4th International Society for Hip arthroscopy Annual Scientific Meeting”
Boston, Massachusetts
27-29 Septiembre 2012
- “41 Curso anual Colegio de ortopedia y Traumatología de Nuevo León A.C.”
Monterrey, NL.
20-22 Septiembre 2012
- “2012 Annual Meeting American Assiciation of Tissue Banks”
Keystone, Colorado
8-12 Septiembre 2012
- “XVII Congreso Internacional AMECRA”
Playa del Carmen, Q.R.
6 al 10 Junio 2012
- “Curso de reparación celular Articular”
Monterrey,N.L.
9 Marzo 2012
- “V congreso Latinoamericano de Bancos de Tejido”
Bogota, Colombia
16-18 Febrero 2012



- “6th World Congress of Tissue Banking”
Barcelona, España
9-11 Noviembre 2011
- “ 1era Jornada Iberoamericana de Bancos de Tejidos y Células”
Barcelona, España
8 Noviembre 2011
- “ 40 Curso anual Colegio de ortopedia y Traumatología de Nuevo León A.C.”
Monterrey, NL.
29 Septiembre-1 Octubre 2011
- “XVI Congreso Internacional AMECRA”
Cancun, México
1-5 Junio 2011
- “Curso de Fracturas en Niños, Conceptos Básicos y Actuales”
Monterrey, NL
25 Febrero 2011
- “Annual International Society for Hip Arthroscopy Meeting”
Cancun, México.
8-9 Octubre 2010
- “3er Simposio de artroscopía en hombro y rodilla”
Guadalajara, México
23 y 24 Marzo 2010
- “Actualidades de Cirugía minima invasiva”
39 Curso Anual del Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León
Monterrey, NL.
23-25 de Septiembre 2010
- “III Jornadas de Cirugía de Cadera: Tratamiento del Choque femoraacetabular mediante técnica mini-invasiva y artroscópica”
Barcelona, España
29 Mayo de 2009



- XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Coruña, España
13-15 Mayo de 2009
- “X Curso de Cirugía Séptica en Traumatología y Ortopedia”
Barcelona, España
11-12 Diciembre de 2008
- “Jornadas Teórico Prácticas Internacionales Sobre Modularidad en Cirugía de Revisión Femoral de Cadera”
Barcelona, España
3-5 Diciembre de 2008
- “27th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society”
Barcelona, España
18-20 Septiembre de 2008
- “44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Valencia, España
1-3 Octubre 2008
- “7th Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine”
Osaka, Japón
5-9 de Abril 2009
- “Barcelona Knee Meeting”
Barcelona, España
4-6 Febrero 2009
- “5to Curso de Formación Continuada en Patología Infecciosa del Aparato Locomotor”
Sitges, España
13 y 14 de febrero de 2009
- “Sesiones Docentes de la unidad de rodilla”
Hospital Clínic de Barcelona
Septiembre 2007 a Junio 2008
- “13th European Society of Sports Traumatology , Knee Surgery and Arthroscopy Congress”
Oporto, Portugal
21 al 24 de Mayo de 2008



- “II Curso teórico Práctico Internacional sobre Prótesis de superficie en cadera”
Barcelona, España
9 y 10 de Mayo de 2008
- “VI International Course in Arthroplasties”
Barcelona, España
8 al 11 de Abril de 2008
- “27 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla”
Valencia, España
23 al 25 de Abril de 2008
- “4to Curso de Formación Continuada en Patología Infecciosa del Aparato Locomotor”
Sitges, España
8 y 9 de febrero de 2008
- “44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Madrid, España
27-28 Septiembre 2007
- “Sesiones Docentes de la unidad de rodilla”
Hospital Clínic de Barcelona
Barcelona, España
Octubre 2006 a Mayo 2007
- “VII Reunión Internacional Monterrey 2007, de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera”
Monterrey, NL.
15-17 de marzo de 2007
- “Ortopedia Pediátrica para Pediatras”, Escuela de Medicina Tecnológico de Monterrey.
Monterrey, NL.
23 de Febrero de 2007
- “III Curso Clínic sobre cirugía de pie” Servicio de COT. Hospital Clínic de Barcelona.
Barcelona, España
23-24 de Noviembre de 2006
- “35 Curso Anual de la Sociedad de Ortopedia y Traumatología De Nuevo León A.C.”
Monterrey, NL.
30 de Septiembre de 2006



- “AO Principios del tratamiento Quirúrgico de las Fracturas”
AO Internacional
Monterrey, NL.
19 al 22 de Julio 2006
- “Seminario AO Spine Trauma Vertebral”
AO SPINE LATIN AMERICA
Monterrey, NL.
8 Abril 2006
- VIII Simposio “ Escenarios Futuros del Ejercicio de la Medicina en México”
Monterrey, NL.
22 de Octubre de 2005
- XXIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica
Monterrey, NL.
27 al 29 de Octubre de 2005
- “1er Congreso Regional AMOT”
Monterrey, NL.
24 de Septiembre de 2005
- “33 Curso Anual de la Sociedad de Ortopedia y Traumatología De Nuevo León A.C.”
Monterrey, NL.
25 de Septiembre de 2004
- Congreso de la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica
Ixtapa, Guerrero.
Octubre de 2004
- “Conocimientos básicos en la patología del pie”
Servicio de Traumatología y Ortopedia, Hospital Universitario “Dr. Jose Eleuterio Gonzalez”
Monterrey, NL.
Abril-Julio 2004
- Taller “Estadística aplicada a fenómenos biológicos”
Monterrey, NL.
22 al 24 de Octubre de 2003



- “Curso Avanzado de apoyo Vital en Trauma, ATLS”
Monterrey, NL.
9 de Agosto 2003
- Diplomado en Acupuntura y Moxibustión
Centro de Estudios Universitarios
Monterrey, NL.
Enero de 2002 a Enero de 2003
- Curso “Principios en programación Neurolinguistica”
Monterrey, NL.
Noviembre de 2002
- Seminario “Manejo de la Obesidad con Acupuntura y Auriculoterapia”
Centro de Estudios Universitarios
Monterrey, NL.
8 Noviembre de 2002
- V Simposio “ Escenarios Futuros del Ejercicio de la Medicina en México”
Monterrey, NL.
26 de Octubre de 2002
- XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica
Monterrey, NL.
23 al 25 de Octubre de 2002
- Taller “Como escribir un articulo científico”
Academia Mexicana de Ciencias
Monterrey, NL.
25 de Octubre 2002
- IV Simposio “ Escenarios Futuros del Ejercicio de la Medicina en México”
Monterrey, NL.
27 de Octubre de 2001
- “LV Congreso Nacional del Colegio Mexicano de Alergia, Asma e Inmunología Clínica”

Monterrey, NL.
24 al 27 de Octubre del 2001



- “VIII Jornadas médicas Dr. Rodrigo F. Barragán Villareal ”
Monterrey, NL.
22 Y 23 de Octubre del 2001
- “Curso Internacional de Transplantes”
Monterrey, NL.
21-22 de septiembre de 2001
- Ingles Medico Segundo Nivel
Facultad de Medicina, UANL.
Monterrey, NL.
Marzo a Agosto del 2001
- “Primer Congreso Internacional De Estudiantes De Medicina UANL”
Monterrey, NL.
23 a 26 de Mayo del 2001
- “III Simposium Anual Actualización en Enfermedades Alérgicas”
Monterrey, NL.
26 a 27 de Abril del 2001
- “Congreso Internacional de Medicina Endocrinología ITESM”
Monterrey, NL.
19 a 21 de Abril del 2001
- “X Congreso Internacional de Medicina Universidad de Montemorelos”
Monterrey, NL.
12 a 14 de Marzo del 2001
- Ingles Medico Primer Nivel
Facultad de Medicina, UANL
Monterrey, NL.
Septiembre a Agosto de 2000
- “Megatendencias en medicina”
Monterrey, NL.
28 de Octubre del 2000
- “Avances en el tratamiento de lesiones del miembro superior y artroscopia”
Monterrey, NL.
19 a 21 de Octubre del 2000



- “XIII Curso Internacional de Medicina Interna”
Monterrey, NL.
13 y 14 de Octubre del 2000
- Simposium “Las Gliotazonas el Enfoque Natural para el Tratamiento de la Diabetes tipo 2”
Monterrey, NL.
Octubre de 2000
- “VII Jornadas médicas Dr. Rodrigo F. Barragán Villareal ”
Monterrey, NL.
16 y 17 de Junio del 2000
- “Curso internacional sobre Avances recientes del Ataque Cerebral”
Monterrey, NL.
5 y 6 de Mayo del 2000
- “Urgencias Medicas PRE-Hospitalarias”
Monterrey, NL.
7 al 10 de Junio de 1999
- “IV Curso de Radiología Clínica”
Monterrey, NL.
4 al 6 de Junio de 1999
- “Manejo de Heridas y Técnicas de Sutura Quirúrgicas”
Monterrey, NL.
7 de Noviembre de 1998
- “Las mujeres y la salud”
Monterrey, NL.
7 de Marzo de 1997
- “Atención Integral al Paciente Politraumatizado”
Monterrey, NL.
13 de Marzo de 1996



Dr. Med. Félix Vilchez Cavazos

Especialista en cadera y rodilla

Céd. Prof. 3881646 U.A.N.L. | Céd. Esp. 5190452 U.A.N.L.

T. 81 8888 0867 / 81 8888 0866

WhatsApp: 81 2759 8413 / Urgencias: 81 1049 8070

info@drvilchez.com

Hospital Zambrano Hellion

Batallón de San Patricio 112, Piso 3,

Col. Real de San Agustín 66278

San Pedro Garza García, N.L. México