

---

# Barón Zárate Kalfópulos



## 1.- Información Personal

---

**NOMBRE:** Zárate Kalfópulos Barón  
**EDAD:** 40 años  
**RFC:** ZAKB770205SF2  
**CURP:** ZAKB770205HDFRLR06  
**NACIONALIDAD:** Mexicano  
**ESTADO CIVIL:** Casado  
**NOMBRE DEL CÓNYUGE:** Marcela Rincón Toscano

### DOMICILIOS DE CONSULTORIOS:

**MEDICOS PROFESIONALES ASOCIADOS S.C.**  
YÁCATAS #378 COL. NARVARTE  
C.P.03020 CIUDAD DE MÉXICO TEL. 55235405 ; 56823708

**MEDICA SUR**  
PUENTE DE PIEDRA #150 TORRE II CONSULTORIO 112  
C.P. 14050 CIUDAD DE MÉXICO TEL. 55280881

### INSTITUCIÓN DONDE PRESTA SUS SERVICIOS:

**INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "LGII"**  
CALZ. MÉXICO, XOCHIMILCO 289, COL. ARENAL DE GUADALUPE, DEL TLALPAN,  
C.P 14389. TEL 59 99 10 00 EXT. 12811

### 3.- ANTECEDENTES ESCOLARES

---

#### a) LICENCIATURA

CARRERA PROFESIONAL:	LICENCIADO EN MÉDICO CIRUJANO
UNIVERSIDAD:	FACULTAD MEXICANA DE MEDICINA, UNIVERSIDAD LA SALLE
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL TÍTULO:	12 DE FEBRERO DEL 2002

#### b) POSGRADO

ESPECIALIDAD:	ORTOPEDIA
SEDE:	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
FECHA DE INICIO:	MARZO 2002
FECHA DE TÉRMINO:	FEBRERO 2006
DIPLOMA OBTENIDO:	DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN MEDICINA DE ORTOPEDIA
UNIVERSIDAD QUE EXPIDE:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
TÍTULO DE TESIS:	UTILIZACIÓN DE CÉLULAS DE PERIOSTIO SEMBRADAS EN UNA ESPONJA DE QUITOSAN COMO SUBSTITUTO ÓSEO EN UN MODELO DE FUSIÓN ESPINAL
SUBESPECIALIDAD:	ALTA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL
SEDE:	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
FECHA DE INICIO:	1 MARZO 2006
FECHA DE TÉRMINO:	28 FEBRERO 2007

DOCUMENTO OBTENIDO:  
INSTITUCIÓN QUE EXPIDE:

CONSTANCIA  
SECRETARIA DE SALUD E INSTITUTO  
NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**c) CÉDULA PROFESIONAL**

D.G.P. de la S.E.P: 3645657

**d) CÉDULA DE ESPECIALIDAD**

D.G.P. de la S.E.P: 4964145

**e) CONSEJO DE ESPECIALIDAD MÉDICA**

CERTIFICADO COMO: ESPECIALISTA EN ORTOPEDIA Y  
TRAUMATOLOGÍA

CERTIFICADO POR: CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y  
TRAUMATOLOGÍA, A.C.

FECHA DE CERTIFICACIÓN: MARZO 2006

RECERTIFICACIÓN: SEPTIEMBRE 2012

## 4,- CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

---

- 1 CURSO AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA, AVALADO POR THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS, LA UNIVERSIDAD ANAHUAC, ESCUELA DE MEDICINA, MÉXICO, D.F., DEL 26 AL 27 DE NOVIEMBRE, 1999.
- 2 CURSO DE TRAUMA COMPLEJO, FIJACIÓN EXTERNA DE ALTA ESPECIALIDAD Y SIMPOSIUM DE CORRECCIÓN DE DEFORMIDADES, CENTRO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F., DEL 21 AL 23 DE MAYO, 2003.
- 3 VIII CURSO INTERNACIONAL DR. JESÚS LARRONDO CASA, AVANCES EN ORTOPEDIA PEDIÁTRICA, HOMENAJE AL DR. HÉCTOR PEÓN VIDALES, AVALADO POR LA SOCIEDAD MÉDICA DEL HOSPITAL ÁNGELES DEL PEDREGAL Y LA SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA, MÉXICO, D.F., DEL 7 AL 11 DE JULIO, 2003.
- 4 CURSO AVANCES EN CIRUGÍA DE CADERA DR. WILLIAM C. HEAD, BIOMET MÉXICO, MÉXICO, D.F., DEL 2 AL 3 DE SEPTIEMBRE, 2004.
- 5 CURSO AO AVANZADO PARA EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS, AO INTERNACIONAL, GUANAJUATO, GTO. DEL 8 AL 11 DE FEBRERO, 2005.
- 6 CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CIRUGÍA DE COLUMNA, AVALADO POR LA POLICLÍNICA DEL VALLÉS. FUNDACIÓN PRIVADA, GRANOLLERS BARCELONA ESPAÑA, DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO, 2005.
- 7 1º CURSO MONOGRÁFICO DE PARÁLISIS CEREBRAL EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO, AVALADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, LA SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA Y LA SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA PEDIÁTRICA, MÉXICO, D.F., DEL 21 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2005.
- 8 CURSO INTERNACIONAL DE TUMORES MÚSCULO ESQUELÉTICOS, INSTITUTO NACIONAL DE ORTOPEDIA, MÉXICO, D.F., DEL 5 AL 7 DE OCTUBRE, 2005.
- 9 2º CURSO INTERNACIONAL DE OSTEOARTRITIS: AVANCES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA OSTEOARTRITIS, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F., DEL 13 AL 15 DE OCTUBRE, 2005.
- 10 COURSE "SUMMER UNIVERSITY 2008", MEDTRONIC, ST. ANDREWS, SCOTLAND, DEL 2 AL 5 DE JULIO, 2008.
- 11 V CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO Y IV CURSO INTERNACIONAL DE ACTUALIDADES EN EL TRATAMIENTO MÉDICO Y QUIRÚRGICO DE LA COLUMNA VERTEBRAL, MÉXICO, D.F. DEL 23 AL 25 DE JULIO, 2009.
- 12 VII LATIN AMERICAN FORUM (LAF 2010), DEPUY INSTITUTE, RIO DE JANEIRO, BRAZIL, 29-30 MAY, 2010.

- 13 CURSO DE ACTUALIZACIÓN "ENFERMEDAD DEGENERATIVA DE COLUMNA VERTEBRAL", ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA, A. C., ACAPULCO, GRO. DEL 11 AL 12 DE SEPTIEMBRE, 2010.
- 14 CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE "CONCEPTOS ACTUALES EN CIRUGÍA DE COLUMNA", FUNDACIÓN ACADEMIA AESCULAP MÉXICO, A.C. MÉXICO, D.F. 29 DE OCTUBRE, 2010.
- 15 COURSE "ADVANCED TECHNIQUES IN SPINE SURGERY", STRYKER LATIN AMERICA, SANTIAGO DE CHILE, MARCH 11 AND 12, 2011.
- 16 VIII LATIN AMERICAN FORUM ( LAF 2011), CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA, MEXICO, CITY, 1-3 APRIL, 2011
- 17 CURSO "INTRODUCCIÓN A LA ENSEÑANZA CLÍNICA" UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD DE MEDICINA, MÉXICO, D.F., 30 DE MAYO 2011.
- 18 VII CURRENT CONTROVERSIES IN SPINE SURGERY SYMPOSIUM, STRIKER LATIN AMERICAN, JUNE 15-17, 2011.
- 19 ADULT SPINAL DEFORMITY TUTORIAL, DEPUY INSTITUTE. PLANO TX, OCTOBER 21, 2011.
- 20 X CURSO DE AVANCES EN CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL "DR. EDUARDO LUQUE", INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F., 26-28 ENERO 2012.
- 21 CURRENT SPINE LATIN AMERICA, MEDTRONIC, MIAMI FLORIDA, JULY 2012.
- 22 XXI CURSO AO PRINCIPIOS DE LA FIJACIÓN QUIRÚRGICA DE LAS FRACTURAS, AVALADO POR LA ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA FIJACIÓN INTERNA (AO), MÉXICO, D.F., DEL 12 AL 14 DE AGOSTO, 2012.
- 23 CURSO PRECONGRESO "INNOVACIÓN, DESARROLLO EN TÉCNICAS E IMPLANTES PARA CIRUGÍA DE COLUMNA", INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, NOVIEMBRE 2012.
- 24 XII CURSO DE CIRUGÍA ESPINAL, CLÍNICA CENTRAL CIRA GARCÍA, LA HABANA, CUBA, NOVIEMBRE 2012.
- 25 V AOLAT FACULTY RETREAT "IMPORTANCIA DE LAS PUBLICACIONES MÉDICAS", LIMA, PERÚ, 1-3 MAY 2013.
- 26 20th INTERNATIONAL MEETING ON ADVANCED SPINE TECHNIQUES (IMAST), SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY, VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA, CANADA, JULY 10-13, 2013.
- 27 CURSO-TALLER DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES MÉDICAS, CON DURACIÓN DE 21 HRS. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD DE MEDICINA, UNIDAD DE POSGRADO, 18-20 DE SEPTIEMBRE 2013. (VALOR CURRICULAR 3 PUNTOS).
- 28 AOSPINE DABOS COURSES, AOSPINE, DAVOS SWITZERLAND, 08-12

DECEMBER 2013.

- 29 XI CURSO DE AVANCES EN CIRUGÍA DE COLUMNA “DR EDUARDO LUQUE”, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN Y LA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA, MÉXICO, D.F. 30-31 ENERO Y 1 DE FEBRERO, 2014.
- 30 SEMINARIO AVANZADO AOSPINE: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS, INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN AOSPINE, MÉXICO, D.F., 29 MAYO 2014.
- 31 CURSO DE PRINCIPIOS AOSPINE, MÉXICO, D.F., 30-31 DE MAYO 2014.
- 32 SIMPOSIO AVANZADO AOSPINE: COMPLICACIONES, MÉXICO, D.F., 30-31 DE MAYO, 2014.
- 33 COURSE EMERGING TECHNIQUES IN THORACO-LUMBAR SPINE SURGERY AN INTERNATIONAL CADAVERIC TRAINING PROGRAM. AUDUBON, PENNSYLVANIA, USA. 4-5 MAY.
- 34 VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE INFECCIONES QUIRÚRGICAS, 7-9 MAYO, 2015.
- 35 SIMPOSIO AVANZADO PRE CONGRESO AMCICO: COMPLICACIONES, AOSPINE, PUERTO VALLARTA, MÉXICO, JULIO 2015.
- 36 III CURSO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍAS INTRAOPERATORIAS PARA COLUMNA, LAS VEGAS, NEVADA, USA, 9-10 DICIEMBRE, 2015.
- 37 CADAVERIC TRAINING COURSE, GLOBUS MEDICAL, AUDUBON, PENNSYLVANIA, 11-22 APRIL.
- 38 CURSO BLEEDING CONTROL TRAIN THE TRAINERS 22/03, JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INNOVATION INSTITUTE, SAO PAULO, 23 DE MARCO 2016.
- 39 SEMINARIO DE PRINCIPIOS AOSPINE COLUMNA VERTEBRAL DEGENERATIVA, AOSPINE, CIENFUEGOS, CUBA, SEPTEMBER 10<sup>th</sup>, 2016.
- 40 CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO, CIRUGÍA DE COLUMNA DEGENERATIVA A DEFORMIDAD, AUDUBON, PA ESTADOS UNIDOS, JULIO, 2016.

## 4.2 ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. XXVII CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA, 49 REUNIÓN ANUAL, SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA, 2004.
2. XI CONGRESO NACIONAL AMCICO, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA, A.C. DEL 12 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2010.
3. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN REHABILITACIÓN, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, OCTUBRE, 2010
4. XIII CONGRESO NACIONAL AMCICO 2012, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA, AC., JUNIO, 2012.
5. XIV CONGRESO NACIONAL AMCICO 2013, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA, JUNIO, 2013
6. THE GLOBAL SPINE CONGRESS 2015, AOSPINE, 2015

## 5.- ACTIVIDADES DOCENTES

---

PROFESOR DE POSTGRADO EN RESIDENCIAS MÉDICAS DE ESPECIALIZACIÓN ORTOPEDIA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROFESOR DE POSTGRADO CURSO DE ALTA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA DE COLUMNA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

### PROFESOR EN CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

1. **PROFESOR** EN EL CURSO DIPLOMADO “EL CUIDADO DEL ENFERMERO AL USUARIO CON ALTERACIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL”, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, SEDE INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, DEL 7 DE MARZO AL 30 DE MAYO, 2008.
2. **PROFESOR TITULAR** DEL DIPLOMADO “MÉTODOS DE ESTABILIZACIÓN EN COLUMNA VERTEBRAL”, FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, SEDE INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, DE 2009 A LA FECHA.
3. **PROFESOR ASOCIADO** DEL DIPLOMADO “PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL”, FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, SEDE INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, DE 2009 A LA FECHA.
4. **PROFESOR ADJUNTO** EN EL CURSO DE POSGRADO DE ALTA ESPECIALIDAD EN MEDICINA “CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL”, SEDE INSTITUTO NACIONAL DEL REHABILITACIÓN, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD DE MEDICINA Y DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, DE 2010 A LA FECHA.
5. **COLABORADOR** EN EL CURSO DE POSGRADO “ATENCIÓN INTEGRAL MÉDICA Y QUIRÚRGICA DE LOS PADECIMIENTOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL”, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD DE MEDICINA Y DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, DE 2014 A LA FECHA.



## ASESOR O TUTOR ACADÉMICO EN TESIS

**NOMBRE DE TESIS:** “EVALUACIÓN CLÍNICA DE LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL DISPOSITIVO PDN-HIDRAFLEX COMO SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE NÚCLEO DISCAL INTERVERTEBRAL LUMBAR EN LA ENFERMEDAD DISCAL DEGENERATIVA: SEGHIMIENTO A 2 AÑOS.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** VICTOR HUGO AGUIRRE RODRÍGUEZ

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**NOMBRE DE TESIS:** EFECTO DE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS Y EXPECTATIVAS PREOPERATORIAS SOBRE LOS RESULTADOS CLÍNICOS Y FUNCIONALES EN PACIENTES CON CONDUCTO LUMBAR ESTRECHO A UN AÑO DE POSTOPERADOS.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** ALEJANDRO URBAN BAEZA

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**NOMBRE DE TESIS:** RESULTADOS A CINCO AÑOS DE PRÓTESIS DE DISCO CERVICAL SKM6 EN LA ENFERMEDAD DISCAL DEGENERATIVA

**NOMBRE DEL ALUMNO:** RICARDO ERIK ROBLES ORTIZ

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**NOMBRE DE TESIS:** TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE. RESULTADOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN; SEGUIMIENTO MÍNIMO DE 24 MESES.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** HÉCTOR RICARDO MARTÍNEZ RÍOS

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**NOMBRE DE TESIS:** SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DE PACIENTES CON MIELOPATIA CERVICAL ESPONDILÓTICA MÚLTIPLE, TRATADOS MEDIANTE TÉCNICA DE DESCOMPRESIÓN Y FIJACIÓN HÍBRIDA

**NOMBRE DEL ALUMNO:** WALTER FRANCISCO ARAOS SILVA

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**NOMBRE DE TESIS:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LAS LESIONES MEDULARES TRAUMÁTICAS EN LA POBLACIÓN ATENDIDA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL 2005 AL 2012.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** ADRIANA JIMÉNEZ GONZÁLEZ

**GRADO ACADÉMICO:** ESPECIALIDAD ORTOPEDIA

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **TESINA**

**NOMBRE DE TESINA:** BIOPSIA TRANSPEDICULAR DEL CUERPO VERTEBRAL EN PACIENTES CON OSTEOPOROSIS LA RELACIÓN ENTRE LA EDAD, EL PESO, LOS RESULTADOS EN E CUESTIONARIO OSAT (OSTEOPOROSIS SELF ASSESSMENT TOOL) Y LA FRAGMENTACIÓN TRABECULAR ENEL HUESO ESPONJOSO DEL CUERPO VERTEBRAL

**NOMBRE DEL ALUMNO:** AGUSTÍN TÉLLEZ DUARTE

**GRADO ACADÉMICO:** DIPLOMADO “ESTABILIZACIÓN EN COLUMNA VERTEBRAL”

**FACULTAD:** FACULTAD DE MEDICINA

**SEDE:** INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## 6.- SOCIEDADES CIENTÍFICAS

---

### SOCIEDADES

1. MIEMBRO INTERNACIONAL DE LA AOSPINE. AGOSTO 2005
2. MIEMBRO TITULAR DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, MARZO 2006
3. MIEMBRO TITULAR DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA, MARZO 2006
4. MIEMBRO TITULAR OF THE NORTH AMERICAN SPINE SOCIETY, FEBRERO 2009
5. MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA, A.C. 2010.
6. BRONZE MEMBER OF AOSPINE LATIN AMERICA, 2012.
7. CANDIDATE FELLOW OF THE SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY, MARCH 2012-JUNE 2018
8. MEMBER OF THE AOSPINE LATIN AMERICA, 2013.
9. MEMBERSHIP OF AOSPINE LATIN AMERICA, 2014.

### SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

1. INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1, SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DESDE EL 2014, VIGENCIA HASTA EL 2020.

## 8.- DISTINCIONES ACADÉMICAS

---

### MENCIONES HONORÍFICAS

1. CALIFICACIÓN MÁS ALTA DE LA GENERACIÓN DE INTERNOS DE PREGRADO 1999-2000. THE AMERICAN BRITISH COWDRAY MEDICAL CENTER I.AP. HOSPITAL ABC, DICIEMBRE 2000.
2. RECONOCIMIENTO POR EL ALTO DESEMPEÑO ACADÉMICO EN LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA, FEBRERO 2006, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

### PREMIOS CONCURSOS CIENTÍFICOS

1. 3er LUGAR DEL PREMIO NACIONAL DE CIRUGÍA “DR. FRANCISCO MONTES DE OCA” 2007, COAUTOR DEL TRABAJO “UTILIZACIÓN DE CÉLULAS DE PERIOSTIO SEMBRADAS EN UNA ESPONJA DE QUITOSAN COMO SUSTITUTO ÓSEO EN UN MODELO DE FUSIÓN ESPINAL”, ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA.
2. PREMIO NACIONAL DE CIRUGÍA “DR. FRANCISCO FONSECA GARCÍA” 2007. 1er LUGAR COMO AUTOR DE LA MEJOR PUBLICACIÓN EN LA REVISTA CIRUGÍA Y CIRUJANOS CON EL ARTÍCULO “UTILIZACIÓN DE LIOFILIZADO DE FIBRINA COMO REFORZADOR ÓSEO EN COMBINACIÓN CON INJERTO ÓSEO AUTÓLOGO EN ARTRODESIS POSTEROLATERAL. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CONEJOS DE NUEVA ZELANDA” ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA.
3. RECONOCIMIENTO (COAUTOR) POR HABER OBTENIDO EL 2do LUGAR EN EL CONCURSO DE TRABAJOS ELECTRÓNICOS EN LA CATEGORÍA DE INVESTIGACIÓN, CON EL TRABAJO “MAPEO A COLOR EN T2 DEL DISCO INTERVERTEBRAL: RESULTADOS PRELIMINARES”, SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN, A.C., MÉXICO, D.F., 31 DE ENERO 2010.
4. 2do LUGAR DEL PREMIO AL MÉRITO CIENTÍFICO “ACAD. DR. MANUEL J. CASTILLEJOS”, COAUTOR DEL TRABAJO “ABORDAJES ANTERIORES DE COLUMNA LUMBAR POR MÍNIMA INVASIÓN”, ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA, MÉXICO, D.F., OCTUBRE, 2010.
5. 1er. LUGAR EN TRABAJOS ORALES CON EL TRABAJO “EL IMPACTO DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y LA OBESIDAD CENTRAL EN LOS PARÁMETROS PÉLVICOS, ESTUDIO DE CORRELACIÓN”, XIII CONGRESO NACIONAL AMCICO 2012, LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUJANOS DE COLUMNA , A.C., JUNIO 2012.
6. PREMIO “ACAD. DR. FRANCISCO FONSECA GARCÍA”, (COAUTOR) TRABAJO TITULADO USO DE LA CAJA DE PEEK (POLI.ETHER-KETONA) PARA EL

TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOSIS CERVICAL. ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA, NOVIEMBRE, 2014.

## OTRAS DISTINCIONES

1. AGRADECIMIENTO COMO PROFESOR INVITADO EN EL DESARROLLO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DEL 3er AÑO DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO, CICLO ESCOLAR 2009, FACULTAD DE MEDICINA, UNAM.
2. SINODAL EN LAS IV JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F., 27-27 NOVIEMBRE, 2009.
3. SINODAL DEL XLI EXAMEN DE CERTIFICACIÓN 2012, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.
4. SINODAL DEL XLII EXAMEN DE CERTIFICACIÓN 2013, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.
5. PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA REUNIÓN NACIONAL DEL CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA A.C., MÉXICO, D.F., 27 DE SEPTIEMBRE, 2013.
6. REVISOR DE CASOS CLÍNICOS DURANTE 2013 PARA BANCO DE REACTIVOS DE LOS EXÁMENES DE CERTIFICAICÓN, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.
7. SINODAL DEL XLIII EXAMEN DE CERTIFICACIÓN 2014, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.
8. RECONOCIMIENTO POR SU PARTICIPACIÓN EN EL XXV PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN 2014, CON EL TRABAJO PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE LA LESIÓN MEDULAR TRAUMÁTICA EN LA POBLACIÓN ATENDIDA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL 2005 AL 2012. FUNDACIÓN GSK Y FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD, SEPTIEMBRE 2014.
9. PROFESOR REVISOR DE LA XVI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LOS CURSOS DE POSGRADO DE ALTA ESPECIALIDAD EN MEDICINA, UNAM FACULTAD DE MEDICINA Y DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, FEBRERO 2015.
10. SINODAL DEL XLIV EXAMEN DE CERTIFICACIÓN 2015, CONSEJO MEXIANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.
11. PROFESOR REVISOR DURANTE LA XVII JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LOS CURSOS DE POSGRADO DE ALTA ESPECIALIDAD EN MEDICINA, FACULTAD DE MEDICINA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, UNAM, FEBRERO 2016.

12. SINODAL DEL XLVI EXAMEN DE CERTIFICACIÓN 2016, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.

13. 1ra REUNIÓN NACIONAL DE PROFESORES TITULARES EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, CONSEJO MEXICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, A.C.

## **9.- ACTIVIDADES EDITORIALES**

---

- a) Editor Asociado y revisor del European Spine Journal
- b) Revisor de la revista del Colegio Mexicano de Ortopedia A.C.

## 10.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

- 1 ZÁRATE-KALFÓPULOS B., REYES-SÁNCHEZ A., GONZÁLEZ D., LECONA H., "FORMATION AND CHARACTERIZATION OF GENETICALLY MODIFIED PERIOSTEUM CELLS WITH OVEREXPRESSED ANGIOGENIN INCORPORATED INTO CHITOSAN POLYMER FOR POTENTIAL BONE TISSUE ENGINEERING. THE SPINE JOURNAL 6 (2006) 83S-84S
- 2 ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, "INJERTOS ÓSEOS EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA", CIR CIRUJ 2006; 74(3): MAYO-JUNIO: 217-222.
- 3 VICTOR M. ILIZALITURRI, JR., M.D., BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, M.D. FELIPE A. MARTÍNEZ-ESCALANTE M.D. CASE REPORT "ARTHROSCOPIC RETRIEVAL OF A BROKEN GUIDEWIRE FRAGMENT FROM THE HIP JOINT AFTER CANNULATED SCREW FIXATION OF SLIPPED CAPITAL FEMORAL EPIPHYSIS. ARTHROSCOPY: THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY, 2007 FEBRUARY, 23(2):227 1-4
- 4 ZÁRATE KALFÓPULOS B, ESTRADA VILLASEÑOR E, LECONA BUITRÓN H, ARENAS SOTO M, GARZA HERNÁNDEZ A, REYES-SÁNCHEZ A, "LIOFILIZADO DE FIBRINA COMBINADO CON INJERTO ÓSEO AUTÓLOGO EN ARTRODESIS POSTEROLATERAL. ESTUDIO EN CONEJOS DE NUEVA ZELANDA", CIR CIRUJ 2007; 75(3) MAYO-JUNIO: 201-205.
- 5 ZÁRATE KALFÓPULOS B, GONZÁLEZ ESPINOSA D. GUTIÉRREZ A. LECONA H, REYES-SÁNCHEZ A, "FORMATION AND CHARACTERIZATION OF GENETICALLY MODIFIED PERIOSTEUM CELLS WITH EXPRESSED ANGIOGENIN INCORPORATED INTO CHITOSAN POLYMER FOR POTENTIAL BONE TISSUE ENGINEERING", COLUNA/COLUMN 2007; 6(3); JULHO-SETEMBRO:122-128
- 6 REYES-SÁNCHEZ ALEJANDRO, ZÁRATE KALFÓPULOS BARÓN, ROSALES OLIVARES LUIS MIGUEL, "ADJACENT SEGMENT DISEASE IN A PATIENT WITH KLIPPEL FIEL SYNDROME AND RADICULOPATHY: SURGICAL TREATMENT WITH TWO LEVEL DISC REPLACEMENT", SAS JOURNAL 2007, 1(4):131-134
- 7 REYES SÁNCHEZ ALEJANDRO, ZÁRATE KALFÓPULOS BARÓN, "LYOPHILIZED FIBRIN COMBINED WITH AUTOLOGOUS BONE GRAFT AS BONE REINFORCEMENT IN POSTEROLATERAL FUSION. EXPERIMENTAL STUDY IN NEW ZEALAND RABBITS", EUR SPINE J 2008; 17: 164.
- 8 ALPIZAR AGUIRRE A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, ROSALES OLIVARES LM, BAENA OCAMPO L, REYES-SÁNCHEZ A, "HEMANGIOMA VERTEBRAL DEL ARCO POSTERIOR CON EXTENSIÓN EXTRAÓSEA Y SINTOMATOLOGÍA NEUROLÓGICA. INFORME DE UN CASO Y REVISIÓN DE LITERATURA", CIR CIRUJ 2009; 77(2): MARZO-ABRIL: 127-130.
- 9 ALPIZAR AGUIRRE A, CHAVEZ MIGUEL C, ZÁRATE KALFÓPULOS B, ROSALES OLIVARES LM, BAENA OCAMPO L, REYES-SÁNCHEZ A, "TUMORES INTRADURALES EXTRAMEDULARES PRIMARIOS TRATADOS EN EL INSTITUTO



NACIONAL DE REHABILITACIÓN”, CIR CIRUJ 2009; MARZO-ABRIL: 77(2): 107-110

- 10 ZÁRATE KALFÓPULOS B, JUÁREZ JIMÉNEZ H, ALPIZAR AGUIRRE A, ROSALES OLIVARES LM, SÁNCHEZ BRINGAS G, REYES-SÁNCHEZ A, “FIJADOR EXTERNO VERTEBRAL PARA TRATAR INFECCIONES VERTEBRALES POSOPERATORIAS CON DEHISCENCIA DE HERIDA. REVISIÓN DE TRES CASOS”, CIR CIR 2010; 78(5): SEPTIEMBRE-OCTUBRE: 430-434.
- 11 REYES-SÁNCHEZ A, MIRAMONTES MARTÍNEZ V, ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, ORTEGA QUIROZ A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, “INITIAL CLINICAL EXPERIENCE WITH A NEXT-GENERATION ARTIFICIAL DISC FOR THE TREATMENT OF SYMPTOMATIC DEGENERATIVE CERVICAL RADICULOPATY”, SAS JOURNAL 4 (2010) 9-15.
- 12 REYES-SÁNCHEZ A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, RAMÍREZ MORA I, ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, SÁNCHEZ BRINGAS G, “POSTERIOR DYNAMIC STABILIZATION OF THE LUMBAR SPINE WITH THE ACCUFLEX ROD SYSTEM AS A STAND-ALONE DEVICE: EXPERIENCE IN 20 PATIENTS WITH 2 YEAR FOLLOW-UP”, EUR SPINE J 2010; 19:2164-2170.
- 13 ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, MIRAMONTES MARTÍNEZ P, ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, “ESTABILIZACIÓN DINÁMICA INTERESPINOSA EN DISCECTOMÍA LUMBAR. SEGUIMIENTO DE CUATRO AÑOS”, CIR CIR 2010; 78(6): NOVIEMBRE-DICIEMBRE: 495-499.
- 14 ALPIZAR-AGUIRRE A, RIQUELME MOLINA LM, ZÁRATE KALFÓPULOS B, SÁNCHEZ BRINGAS G, ROSALES OLIVARES LM, REYES SÁNCHEZ A, “COMPARACIÓN ENTRE ARTRODESIS Y NO ARTRODESIS EN FRACTURAS DE VÉRTEBRAS TORÁCICAS Y LUMBARES: SEGUIMIENTO DE DOS AÑOS”, ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2011; 25 (1) ENE-FEB: 39-44
- 15 KHOO LT, SMITH ZA, ASGARZADIE F, BARLAS Y, ARMIN SS, TASHJIAN V, ZARATE B. “MINIMALLY INVASIVE EXTRACAVITARY APPROACH FOR THORACIC DISCECTOMY AND INTERBODY FUSION: 1-YEAR CLINICAL AND RADIOGRAPHIC OUTCOMES IN 13 PATIENTS COMPARED WITH A COHORT OF TRADITIONAL ANTERIOR TRANSTHORACIC APPROACHES”, J NEUROSURG SPINE. 2011 FEB;14(2):250-60.EPUB 2011 JAN 7
- 16 BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, M.D., JORGE GUTIÉRREZ M.D., AJAX K. WAKHLOO, MD, PhD, MATHEW J. GOUNIS, PhD, ALEJANDRO REYES SÁNCHEZ, CLINICAL EVALUATION OF A NEW KYHOPLASTY TECHNIQUE WIT DIRECTED CEMENT FLOW. J. SPINAL DISORD TECH. 2012 MAY; 25(3):E 61-6
- 17 ZÁRATE-KALFÓPULOS B, ROMERO-VARGAS S. OTERO-CÁMARA E, CORREA VC, REYES-SÁNCHEZ A. “DIFFERENCES IN PELVIC PARAMETERS AMONG MEXICAN, CAUCASIAN AND ASIAN POPULATIONS”, J NEUROSURG SPINE. MAY 2012, 16(5): 516-519.
- 18 ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE, LUIS MIGUEL ROSALES OLIVAREZ, GUADALUPE SÁNCHEZ BRINGAS, BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, JOSUE GIOVANNI ESCUTIA GARCÍA, ALEJANDRO REYES SÁNCHEZ. “EVALUACIÓN DE UNA NUEVA SISTEMATIZACIÓN DE ESTUDIOS PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE DESTRUCCIÓN VERTEBRAL”. COLUNA/COLUMNNA 2012; 11 (2):152-6

- 19 LUIS MIGUEL ROSALES OLIVAREZ, HUGO NIETO SANDOVAL, ARMANDO ALPÍZAR AGUIRRE, BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ BRINGAS, ALEJANDRO REYES SÁNCHEZ. "EVALUACIÓN DE LA BIOPSIA TRANSPEDICULAR GUIADA POR TAC". COLUNA/COLUMNNA 2012; 11(3):209-13.
- 20 BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, OMAR JEREZ-SALDAÑA, SAMUEL ROMERO-VARGAS, HÉCTOR JUÁREZ-JIMÉNEZ, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ. "ENFERMEDAD DE FORESTIER. REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA, CIR CIR 2012; 80(5) SPTIEMBRE-OCTUBRE PAG. 451-454.
- 21 S. ROMERO-VARGAS, B. ZÁRATE-KALFÓPULOS, E. OTERO-CÁMARA, L. ROSALES-OLIVAREZ, A. ALPÍZAR- AGUIRRE, EUGENIO MORALES-HERNÁNDEZ, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ. "THE IMPACT OF BODY MASS INDEX AND CENTRAL OBESITY ON THE SPINO-PELVIC PARAMETERS: A CORRELATION STUDY", EUR. SPINE J. 2012 DOI 10 1007/s00586-012 2560-0.
- 22 BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, SAMUEL ROMERO-VARGAS, CÉSAR ALCÁNTARA-CANSECO, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, "TRAUMATIC POSTERIOR L4-L5 FRACTURE DISLOCATION OF THE LUMBAR SPINE: A CASE REPORT" GLOBAL SPINE JOURNAL, 2012; VOLUME 2 ISSUE 4, 235-238.
- 23 ZÁRATE-KALFÓPULOS B, AGUIRRE RODRÍGUEZ VH, RAMÍREZ-MORA I, SÁNCHEZ-BRINGAS G, REYES-SÁNCHEZ A. "EVALUACIÓN CLÍNICA DE LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL DISPOSITIVO PDN-HYDRAFLEX™, ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2012, 26(5): SEP-OCT: 282-289.
- 24 ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, GUADALUPE SÁNCHEZ-BRINGAS, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ELEAZAR LARA-PADILLA, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ. "ESTABILIZACIÓN DINÁMICA TRANSPEDICULAR EN EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO LUMBAR ESTRECHO, SEGUIMIENTO A CUATRO AÑOS", CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2013;81:48-54
- 25 ALPÍZAR-AGUIRRE A, SOLANO-VARGAS JD, ZÁRATE-KALFÓPULOS B, ROSALES-OLIVARES LM, SÁNCHEZ-BRINGAS G, REYES-SÁNCHEZ AA. "RESULTADOS FUNCIONALES DE LA CIRUGÍA DEL CONDUCTO CERVICAL ESTRECHO", ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2013;27(1):ENE-FEB:4-8
- 26 PEDRO JOACHÍN-HERNÁNDEZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVARES, GUADALUPE SÁNCHEZ-BRINGAS, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ. "USO DE CAJA PEEK (POLI-ETHER-ETHER-KETONA) PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOSIS CERVICAL". CIRUGÍA Y CIRUJANOS VOL. 81, NO. 4, JULIO-AGOSTO 2013 PAG. 307-311.
- 27 JUÁREZ-JIMÉNEZ HG, ZÁRATE-KALFÓPULOS B, ALPÍZAR-AGUIRRE A, SÁNCHEZ BRINGAS MG, ROSALES-OLIVAREZ LM, REYES-SÁNCHEZ AA. "UTILIDAD DE LA LIGAMENTROPLASTIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA ARTODESIS ES ESPONDILOLISTESIS LUMBAR DEGENERATIVA". REPORTE PRELIMINAR, ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA, VOL 27 NO. 5, SEP-OCT 2013: 324-330.
- 28 BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, JOSÉ ERNESTO GARCÍA-VALERIO, GUADALUPE SÁNCHEZ-BRINGAS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVARES, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, "RESULTADOS DE BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA EN EL SÍNDROME DE

- 29 RAFAEL VÁZQUEZ-CABALLERO, HUGO AGUIRRE, BARÓN ZÁRATE K, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, “PROTESIS DE NÚCLEO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DISCAL DEGENERATIVA LUMBAR”, ACTA MÉDICA GRUPO ÁNGELES, VOL. 12 NUM. 1 PAG 17-23 ENE-MAR 2014.
- 30 SAMUEL ROMERO-VARGAS, CLAUDIA OBIL-CHAVARRÍA, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, “PERFIL DEL PACIENTE CON SÍNDROME DE COLUMNA MULTIOPERADA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN. ANÁLISIS COMPARATIVO”. CIRUGÍA Y CIRUJANOS, 2015, 83(2):117-123.
- 31 ALPÍZAR-AGUIRRE A, ESTRADA-GÓMEZ JA, ZÁRATE-KALFÓPULOS B, SÁNCHEZ BRINGAS G, ROSALES-OLIVARES LM, REYES-SÁNCHEZ AA. “ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE PLACA-INJERTO, CAJA –PLACA Y CAJA DE PEEK EN ARTRODESIS DE LA COLUMNA CERVICAL CON CONDUCTO CERVICAL ESTRECHO”, ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2015, 29/1/ENE-FEB, 28-33
- 32 GARCÍA-RAMOS CL, OBIL-CHAVARRÍA CA, ZÁRATE-KALFÓPULOS B, ROSALES OLIVAREZ LM, ALPÍZAR AGUIRRE A, REYES SÁNCHEZ AA. “ESCOLIOSIS DEGENERATIVA DEL ADULTO”, ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2015;29(2): MAR-ABRI:127-138.
- 33 ALEJANDRO URBAN-BAEZA, MD, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, MD, SAMUEL ROMERO-VARGAS, MD, CLAUDIA OBIL-CHAVARRÍA, MD, LUIS BRENES-RIJAS, MD, AND ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, MD, “INFLUENCE OF DEPRESSION SYMPTOMS ON PATIENT EXPECTATIONS AND CLINICAL OUTCOMES IN THE SURGICAL MANAGEMENT OF SPINAL STENOSIS”, J. NEUROSURGERY SPINE. 2015;22:75-74
- 34 ZÁRATE-KALFÓPULOS B, JIMÉNEZ-GONZÁLEZ A, REYES-SÁNCHEZ A, ROBLES ORTÍZ R, CABRERA-ALDANA EE, ROSALES-OLIVAREZ LM, “DEMOGRAPHIC AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY: A SINGLE HOSPITAL-BASED STUDY. SPINAL CORD 2016: 1-4
- 35 BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS MD, WALTER ARAOS-SILVA MD, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ PhD, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ MD, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE MD, FRANCISCO LÓPEZ MELÉNDEZ MD, INTERNATIONAL JOURNAL OF SPINE SURGERY, DOI-10.14444/3030 2016

#### a) CAPÍTULOS EN LIBROS DE MEDICINA COMO PRIMER AUTOR

1. **BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS MD**, ALEJANDRO REYES SÁNCHEZ MD, JOHN S. THAGOTT MD, VISCOGLIOSI BROTHERS LLC, “NUCLEUS ARTHROPLASTY™ TECHNOLOGY: PATIENT DEMOGRAPHICS AND SELECTION” MOTION PRESERVATION SURGERY OF THE SPINE, 2007 VOLUME IV: CHAPTER 21, 3-6. ISBN 978-1-4160-3994-5, SAUNDERS, ELSEVIER, INC.
2. **BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS**, LUIS BRENES ROJAS, JOSÉ MANUEL AGUILERA ZEPEDA, “DISCITIS, INFECCIONES VERTEBRALES Y ABSCESOS EPIDURALES” AVANCES EN LOS TRATAMIENTOS ORTOPÉDICOS DE ALS ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS, CAPÍTULO 29, PAG. 367-374, PRIMERA EDICIÓN, EDITORIAL ELSEVIER, 2013, ISBN:978-607-96257-0-2
3. **BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS**, ALEJANDRO ANTONIO REYES-SÁNCHEZ, “TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS ASOCIADAS A OSTEOPOROSIS EN LA COLUMNA VERTEBRAL” CIRUGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISCAPACIDAD, 2014 CAP. 4 VOL. XIX, PAG. 57-68, ISBN 978-607-8283-67-5

#### b) CAPÍTULOS EN LIBROS DE MEDICINA COMO COAUTOR

1. FARBOD ASGARZADIE, **BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS**, VARTAN S. TASHJIAN, AND LARRY T.KHOO. POSTERIOR CERVICAL INSTRUMENTATION AND FUSION MINIMALLY INVASIVE SPINE SURGERY. A PRACTICAL GUIDE TO ANATOMY AND TECHNIQUES. SPINGER DORDRECHT HEIDELBERG LONDON NEW YORK, LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER 2009930940, 2009, ISBN 978-0387-89830-8
2. ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, **BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS**, “ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA: LA CIRUGÍA REALIZADA EN LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA PREVIENE LA DISCAPACIDAD EN EL ADULTO”, CIRUGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISCAPACIDAD, 2014 CAP. 2 VOL. XIX, PAG. 21-42, ISBN 978-607-8283-67-5
3. A. REYES-SÁNCHEZ, C. OBIL CHAVARRÍA, **B. ZÁRATE KALFÓPULOS**, “ENFERMEDAD DE SCHEUERMANN”, PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL, CAP. 18, PAG. 247-256, EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, ISBN:978-84-9110-034-8. 2015.

c) CITAS BIBLIOGRÁFICAS

Citas actualizadas a Julio del 2016 (Google Académico)

ARTÍCULO	AÑO DE PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CITAS
KHOO LT, SMITH ZA, ASGARZADIE F, BARLAS Y, ARMIN SS, TASHJIAN V, ZARATE B. "MINIMALLY INVASIVE EXTRACAVITARY APPROACH FOR THORACIC DISCECTOMY AND INTERBODY FUSION: 1-YEAR CLINICAL AND RADIOGRAPHIC OUTCOMES IN 13 PATIENTS COMPARED WITH A COHORT OF TRADITIONAL ANTERIOR TRANSTHORACIC APPROACHES", J NEUROSURG SPINE. 2011 FEB;14(2):250-60.EPUB 2011 JAN 7	2011	42
VICTOR M. ILIZALITURRI, JR., M.D., BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, M.D. FELIPE A. MARTÍNEZ-ESCALANTE M.D. CASE REPORT "ARTHROSCOPIC RETRIEVAL OF A BROKEN GUIDEWIRE FRAGMENT FROM THE HIP JOINT AFTER CANNULATED SCREW FIXATION OF SLIPPED CAPITAL FEMORAL EPIPHYSIS. ARTHROSCOPY: THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY, 2007 FEBRUARY, 23(2):227 1-4	2007	19
S. ROMERO-VARGAS, B. ZÁRATE-KALFÓPULOS, E. OTERO-CÁMARA, L. ROSALES-OLIVAREZ, A. ALPÍZAR- AGUIRRE, EUGENIO MORALES-HERNÁNDEZ, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ. "THE IMPACT OF BODY MASS INDEX AND CENTRAL OBESITY ON THE SPINO-PELVIC PARAMETERS: A CORRELATION STUDY", EUR. SPINE J. 2012 DOI 10.1007/s00586-012 2560-0.	2013	17
ZÁRATE-KALFÓPULOS B, ROMERO-VARGAS S. OTERO-CÁMARA E, CORREA VC, REYES-SÁNCHEZ A. "DIFFERENCES IN PELVIC PARAMETERS AMONG MEXICAN, CAUCASIAN AND ASIAN POPULATIONS", J NEUROSURG SPINE. MAY 2012, 16(5): 516-519.	2012	17
ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, "INJERTOS ÓSEOS EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA", CIR CIRUJ 2006; 74(3): MAYO-JUNIO: 217-222.	2006	16
REYES-SÁNCHEZ A, MIRAMONTES MARTÍNEZ V, ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, ORTEGA QUIROZ A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, "INITIAL CLINICAL EXPERIENCE WITH A NEXT-GENERATION ARTIFICIAL DISC FOR THE TREATMENT OF SYMPTOMATIC DEGENERATIVE CERVICAL RADICULOPATY", SAS JOURNAL 4 (2010) 9-15.	2010	14
	2006	21 11

ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, "BONE GRAFTS IN ORTHOPAEDIC SURGERY", CIR CIRUJ 2006; 74(3): MAYO-JUNIO: 217-222.		
ALEJANDRO URBAN-BAEZA, MD, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, MD, SAMUEL ROMERO-VARGAS, MD, CLAUDIA OBIL-CHAVARRÍA, MD, LUIS BRENES-RIJAS, MD, AND ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, MD, "INFLUENCE OF DEPRESSION SYMPTOMS ON PATIENT EXPECTATIONS AND CLINICAL OUTCOMES IN THE SURGICAL MANAGEMENT OF SPINAL STENOSIS", J. NEUROSURGERY SPINE. 2015;22:75-74	2015	9
SAMUEL ROMERO-VARGAS, CLAUDIA OBIL-CHAVARRÍA, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, "PERFIL DEL PACIENTE CON SÍNDROME DE COLUMNA MULTIOPERADA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN. ANÁLISIS COMPARATIVO". CIRUGÍA Y CIRUJANOS, 2015, 83(2):117-123.	2015	4
BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, SAMUEL ROMERO-VARGAS, CÉSAR ALCÁNTARA-CANSECO, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, "TRAUMATIC POSTERIOR L4-L5 FRACTURE DISLOCATION OF THE LUMBAR SPINE: A CASE REPORT" GLOBAL SPINE JOURNAL, 2012; VOLUME 2 ISSUE 4, 235-238.	2012	4
BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, M.D., JORGE GUTIÉRREZ M.D., AJAX K. WAKHLOO, MD, PhD, MATHEW J. GOUNIS, PhD, ALEJANDRO REYES SÁNCHEZ, CLINICAL EVALUATION OF A NEW KYHOPLASTY TECHNIQUE WIT DIRECTED CEMENT FLOW. J. SPINAL DISORD TECH. 2012 MAY; 25(3):E 61-6	2012	4
ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, MIRAMONTES MARTÍNEZ P, ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, "ESTABILIZACIÓN DINÁMICA INTERESPINOSA EN DISCECTOMÍA LUMBAR. SEGUIMIENTO DE CUATRO AÑOS", CIR CIR 2010; 78(6): NOVIEMBRE-DICIEMBRE: 495-499.	2010	4
ZÁRATE KALFÓPULOS B, ESTRADA VILLASEÑOR E, LECONA BUITRÓN H, ARENAS SOTO M, GARZA HERNÁNDEZ A, REYES-SÁNCHEZ A, "LIOFILIZADO DE FIBRINA COMBINADO CON INJERTO ÓSEO AUTÓLOGO EN ARTRODESIS POSTEROLATERAL. ESTUDIO EN CONEJOS DE NUEVA ZELANDA", CIR CIRUJ 2007; 75(3) MAYO-JUNIO: 201-205.	2006	4
ALPIZAR AGUIRRE A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, ROSALES	2009	3

OLIVARES LM, BAENA OCAMPO L, REYES-SÁNCHEZ A, "HEMANGIOMA VERTEBRAL DEL ARCO POSTERIOR CON EXTENSIÓN EXTRAÓSEA Y SINTOMATOLOGÍA NEUROLÓGICA. INFORME DE UN CASO Y REVISIÓN DE LITERATURA", CIR CIRUJ 2009; 77(2): MARZO-ABRIL: 127-130.		
REYES-SÁNCHEZ A, MIRAMONTES MARTÍNEZ V, ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, ORTEGA QUIROZ A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, "INITIAL CLINICAL EXPERIENCE WITH A NEXT-GENERATION ARTIFICIAL DISC FOR THE TREATMENT OF SYMPTOMATIC DEGENERATIVE CERVICAL RADICULOPATY", SAS JOURNAL 4 (2010) 9-15.	2008	3
BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, OMAR JEREZ-SALDAÑA, SAMUEL ROMERO-VARGAS, HÉCTOR JUÁREZ-JIMÉNEZ, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ. "ENFERMEDAD DE FORESTIER. REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA, CIR CIR 2012; 80(5) SPTIEMBRE-OCTUBRE PAG. 451-454.	2012	2
PEDRO JOACHÍN-HERNÁNDEZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVARES, GUADALUPE SÁNCHEZ-BRINGAS, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ. "USO DE CAJA PEEK (POLIETHER-ETHER-KETONA) PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOSIS CERVICAL". CIRUGÍA Y CIRUJANOS VOL. 81, NO. 4, JULIO-AGOSTO 2013 PAG. 307-311.	2012	2
SAMUEL ROMERO-VARGAS, CLAUDIA OBIL-CHAVARRÍA, BARÓN ZÁRATE-KALFÓPULOS, LUIS MIGUEL ROSALES-OLIVAREZ, ARMANDO ALPÍZAR-AGUIRRE, ALEJANDRO REYES-SÁNCHEZ, "PERFIL DEL PACIENTE CON SÍNDROME DE COLUMNA MULTIOPERADA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN. ANÁLISIS COMPARATIVO". CIRUGÍA Y CIRUJÁNOS, 2015, 83(2):117-123.	2015	1
ROSALES OLIVARES LM, ALPIZAR AGUIRRE A, MIRAMONTES MARTÍNEZ P, ZÁRATE KALFÓPULOS B, REYES-SÁNCHEZ A, "ESTABILIZACIÓN DINÁMICA INTERESPINOSA EN DISCECTOMÍA LUMBAR. SEGUIMIENTO DE CUATRO AÑOS", CIR CIR 2010; 78(6): NOVIEMBRE-DICIEMBRE: 495-499.	2010	1
ALPIZAR AGUIRRE A, ZÁRATE KALFÓPULOS B, ROSALES OLIVARES LM, BAENA OCAMPO L, REYES-SÁNCHEZ A, "HEMANGIOMA VERTEBRAL DEL ARCO POSTERIOR CON EXTENSIÓN EXTRAÓSEA Y SINTOMATOLOGÍA NEUROLÓGICA. INFORME DE UN CASO Y REVISIÓN DE LITERATURA", CIR CIRUJ 2009; 77(2): MARZO-ABRIL: 127-130.	2009	1

<p>ALPIZAR AGUIRRE A, CHAVEZ MIGUEL C, ZÁRATE KALFÓPULOS B, ROSALES OLIVARES LM, BAENA OCAMPO L, REYES-SÁNCHEZ A, "TUMORES INTRADURALES EXTRAMEDULARES PRIMARIOS TRATADOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN", CIR CIRUJ 2009; MARZO-ABRIL: 77(2): 107-110</p>	<p>2009</p>	<p>1</p>
<p>FARBOD ASGARZADIE, BARÓN ZÁRATE KALFÓPULOS, VARTAN S. TASHJIAN, AND LARRY T. KHOO. POSTERIOR CERVICAL INSTRUMENTATION AND FUSION. MINIMALLY INVASIVE SPINE SURGERY. A PRACTICAL GUIDE TO ANATOMY AND TECHNIQUES . SPRINGER DORDRECHT HEIDELBERG LONDON NEW YORK, LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER 2009930940, 2009, ISBN 978-0-387-89830-8.</p>	<p>2009</p>	<p>1</p>



#### d) TRABAJOS LIBRES, CONFERENCIAS MAGISTRALES

OSTEOPOROSIS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO, PRESENTADO EN LAS XXIII JORNADAS MÉDICAS LASALLISTAS, MÉXICO, D.F., ABRIL 1999.

COAUTOR DEL TRABAJO ELECTRÓNICO “MAPEO A COLOR EN T2 DEL DISCO INTERVERTEBRAL. RESULTADOS PRELIMINARES”, XLIV CURSO ANUAL DE RADIOLOGÍA E IMAGEN 2010. SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN, A.C. MÉXICO, D.F., 31 DE ENERO, 2010.

COAUTOR DEL TRABAJO EN MODALIDAD ORAL “EVALUACIÓN DE UNA NUEVA SISTEMATIZACIÓN DE ESTUDIO PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE DESTRUCCIÓN VERTEBRAL, PRESENTADO EN EL XXX CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEdia 55ª REUNIÓN ANUAL, MÉXICO, D.F., 4 DE MAYO, 2010.

TRABAJO LIBRE “EVALUACIÓN CLÍNICA CON SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DEL SISTEMA DE VERTEBROPLASTIA CON STENT” CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, MÉXICO, D.F., 28 DE SEPTIEMBRE, 2010.

COAUTOR DEL TRABAJO EN MODALIDAD ORAL “EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL DISPOSITIVO PDN-HYDRAFLEX COMO SISTEMA DE ARTROSCOPIA DEL NÚCLEO DISCAL INTERVERTEBRAL LUMBAR EN LA ENFERMEDAD DISCAL DEGENERATIVA: SEGUIMIENTO A DOS AÑOS”, 4to CONGRESO NACIONAL DE RESIDENTES DE ORTOPEdia, COLEGIO MEXICANO DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA, A.C. MÉXICO, D.F., ENERO 2011.

COAUTOR DEL TRABAJO ORAL “RESULTADO DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE FRACTURAS TORÁCICAS Y LUMBARES, COMPARACIÓN DE ARTRODESIS VERSUS NO ARTRODESIS: SEGUIMIENTO A DOS AÑOS”, XXVI JORNADA NACIONAL DE ORTOPEdia, COLEGIO MEXICANO DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA A.C., MAYO 2011.

COAUTOR DEL TRABAJO ORAL “ESTABILIZACIÓN DINÁMICA INTERESPINOSA VS. FIJACIÓN TRANSPEDICULAR Y ARTRODESIS EN EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO LUMBAR ESTRECHO EN PACIENTES DE 45 A 65 AÑOS DE EDAD” XXXI CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA, 57ª REUNIÓN ANUAL, COLEGIO MEXICANO DE ORTOPEdia, MÉXICO, D.F., 27 DE ABRIL AL 1 DE MAYO 2012.

COAUTOR DEL TRABAJO EN MODALIDAD ORAL “ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE PLACA-INJERTO, CAJA-PLACA PEEK EN ARTRODESIS DE LA COLUMNA CERVICAL EN EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO CERVICAL ESTRECHO”, XXXI CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA 57ª REUNIÓN ANUAL, COLEGIO MEXICANO DE ORTOPEdia, MÉXICO, D.F., DEL 27 DE ABRIL AL 1 DE MAYO 2012.

COAUTOR DEL TRABAJO EN MODALIDAD ORAL “RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOGRÁFICOS DE LA ARTROPLASTIA TOTAL DE DISCO LUMBAR EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGUIMIENTO DE 4 AÑOS”, XXXI CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA, 57ª REUNIÓN ANUAL, COLEGIO MEXICANO DE ORTOPEdia, MÉXICO, D.F., DEL 27 DE ABRIL AL 1 DE MAYO 2012.

COAUTOR DEL TRABAJO EN MODALIDAD ORAL "COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA BIOPSIA DIRIGIDA POR TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA EN EL SÍNDROME DE DESTRUCCIÓN VERTEBRAL, EN DOS UNIDADES DE PATOLOGÍA DISTINTAS", XXXI CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, 57ª REUNIÓN ANUAL, MÉXICO, D.F., DEL 27 DE ABRIL AL 1 DE MAYO, 2012.