

RESUMEN CURRICULAR

DR. ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE

IDENTIFICACIÓN



NOMBRE

ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE

DIRECCIÓN

CAMINO A SANTA TERESA #1055-684, COLONIA MAGDALENA CONTRERAS, DELEGACION ALVARO OBREGON, CIUDAD DE MEXICO, C. P. 10700.

TELÉFONOS

(55) 56520062 Y (55) 51354693
CELULAR 5554095713

I. ANTECEDENTES ESCOLARES

ENSEÑANZA	AÑOS EN QUE SE REALIZÓ	ESCUELA, FACULTAD, UNIVERSIDAD
Primaria	de 1972 a 1977	Escuela Federal 1550654 "Francisco Javier Mina"
Secundaria	de 1977 a 1980	Escuela Federal ES-354-26 "Dr. Jaime Torres Bodet"
Preparatoria	de 1980 a 1983	C. C. H. Plantel Oriente U. N. A. M.
Profesional	de 1984 a 1988	Facultad de Medicina C. U. U. N. A. M.
Título profesional	Medico Cirujano	Universidad Nacional Autonoma de Mexico
Cedula Profesional	1918904	
Tesis Profesional	"Estudio Socioeconómico de la Comunidad de San Pedro Coyame en el Estado de Chihuahua".	
Fecha de examen profesional	15 de enero de 1989	
Fecha de expedición del título	9 de diciembre de 1993	

Cedula de Especialidad

4512024

II. ESTUDIOS DE POSGRADO

CURSO	DURACIÓN	HORARIO DE LABORES	INSTITUCIÓN
Especialidad en Neurocirugía	Del 1º de marzo de 1991 al 28 de febrero de 1995	De 7 a 16 hrs con guardias A,B,C	Instituto Mexicano del Seguro Social Centro Medico Nacional "La Raza"
Diplomado: Cirugia de Columna, Metodos de Fijación en Columna Vertebral	Del 1º de marzo de 1999 al 28 de febrero del 2000	De 7 a 16 hrs con guardias A,B,C	Secretaría de Salud. Instituto Nacional De Ortopedia
Diplomado: Cirugia de Columna, Metodos de Fijación en Columna Vertebral	Del 1º de agosto de 1999 al 30 de julio del 2000	De 7 a 16 hrs con guardias A, B, C.	Secretaria de Salud Instituto Nacional de Ortopedia
Curso de posgrado para médicos especialistas en Cirugía de Columna vertebral	Del 1º de marzo del 2001 al 28 de febrero del 2002	De 7 a 16 hrs con guardias A,B,C.	Secretaria de Salud Centro Nacional de Rehabilitación Universidad Nacional Autonoma de Mexico
Maestria en Administracion	Del 26 de agosto de 2013 al 29 de mayo de 2015	De 19 a 22 hrs de lunes a viernes	Facultad de Contaduría y Administración Universidad Nacional Autonoma de México

III. ACTIVIDADES DOCENTES

1. PROFESOR DE PREGRADO

JERARQUÍA	MATERIA	AÑOS	INSTITUCIÓN
Profesor Titular	Neurología	Del 1º de octubre del 2005 a la fecha actual	Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México

2. PROFESOR DE POSGRADO EN CURSOS PERMANENTES COMPLETOS

JERARQUÍA	CURSOS DE	AÑOS	HORARIO	INSTITUCIÓN
Profesor Titular	Diplomado "Curso Avanzado en Cirugía de Columna Vertebral"	Del 1º de marzo del 2003 a la fecha actual	De 7 a 16 hrs. con duración de 6 meses cada uno	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto Nacional de Rehabilitación
Profesor Adjunto	Curso de Alta Especialidad para Médicos Especialistas.	Del 1º de marzo de 2007 a la fecha actual	De 7 a 16 hrs.	Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Rehabilitación

	"Cirugía de Columna Vertebral"		
--	--------------------------------	--	--

3. DIRECCION DE TESIS

TITULO DE TESIS	CURSO	AÑO	INSTITUCIÓN
1.- Manejo del conducto lumbar estrecho en pacientes de 45 a 65 años con sistema de estabilización dinámica ínterespinosa: un estudio comparativo.	Diplomado Curso Avanzado Cirugía de Columna Vertebral	Noviembre 2019	Instituto Nacional de Rehabilitación y Universidad Nacional Autónoma de México
2.- Eficacia de la hoja de protocolo de destrucción vertebral	Diplomado Curso Avanzado Cirugía de Columna Vertebral	Agosto 2010	Instituto Nacional de Rehabilitación y Universidad Nacional Autónoma de México
3.- Uso de evaluación psicológica prequirúrgica para predecir resultados de cirugía de columna vertebral	Diplomado Curso Avanzado Cirugía de Columna Vertebral	Agosto 2011	Instituto Nacional de Rehabilitación y Universidad Nacional Autónoma de México
4.- Cambios celulares evidenciados por microscopia electrónica en músculo a nivel del ápex de la curva en Escoliosis Idiopática	Diplomado Patología Quirúrgica de Columna Vertebral	Febrero 2015	Instituto Nacional de Rehabilitación y Universidad Nacional Autónoma de México

IV. ARTICULOS PUBLICADOS

AUTORES	TITULO	REVISTA
1.-Alejandro A. Reyes Sánchez, Rubén Murga Ruiz, Luis M. Rosales O., Víctor Miramontes M, Armando Alpizar Aguirre .	Análisis de publicaciones de fracturas toracolumbares que requirieron tratamiento quirúrgico por vía anterior	ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2003- Volume 17 No 2, Mar-Abr. Pág 105-109.
2.-Alejandro Reyes-Sánchez, Philippe Alexander Katz, Luis M. Rosales, Víctor Miramontes, Armando Alpizar Aguirre .	Lumbosacral-dorsal fixation with Luque's rods for correction of congenital Kuphisis Asociated with Myelomeningocele.	SICOR online report E043. Accepted August 19. 2003.
3.-Alejandro A. Reyes-Sánchez, Jaime Linares Acha. Luis M Rosales O, Víctor Miramontes M, Armando Alpizar Aguirre	Revisión y análisis de la bibliografía en el tratamiento de las fracturas toracolumbares.	COLUNA 2003. Volumen 2 No 2. Octubre. Págs 83-92.

<p>4.-Alejandro Reyes-Sánchez, Jaime Linares Acha, Luis M Rosales O. Víctor Miramontes M, Armando Alpizar Aguirre.</p>	<p>Experiencia con prótesis Prodisc II en discopatía lumbar en el grupo Ángeles</p>	<p>ACTA MEDICA GRUPO ANGELES. Volumen 1 No 4. octubre-diciembre 2003. Págs 217-224.</p>
<p>6.-Alejandro A Reyes-Sánchez, Rubén Murga Ruiz, Luis M Rosales O, Víctor Miramontes, Armando Alpizar Aguirre</p>	<p>Análisis de publicaciones de fracturas toraco-lumbares que requirieron tratamiento quirúrgico por vía anterior.</p>	<p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2003. Volumen 17 No 2. Págs 105-109.</p>
<p>6.-Alejandro Reyes-Sánchez, Luis M Rosales, Víctor Miramontes, Armando Alpizar, José Luis Ortega, Drusso López Estrada.</p>	<p>Experiencia con prótesis Prodisc II en enfermedad degenerativa discal en el Centro Nacional de Rehabilitación.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2004. Volumen 3 No 2. JUNHO.</p>
<p>7.-Alejandro Reyes-Sánchez, José Cuauhtemoc Magadan S., Luis M Rosales O, Víctor Miramontes M, Armando Alpizar Aguirre.</p>	<p>Complicaciones de fracturas toraco-lumbares que tuvieron tratamiento por vía anterior. Un meta-análisis.</p>	<p>ACTA MEDICA GRUPO ANGELES 2004. Volumen 2 No 2. Págs 99-105.</p>
<p>8.-Alejandro Reyes-Sánchez, Othon Hernández, Luis M. Rosales, Víctor Miramontes, Armando Alpizar-Aguirre.</p>	<p>Fibrin Lyophilized's efficiency and security in the posterolateral spine fusion.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2005, volumen 4, No. 1. Pags. 22-26.</p>
<p>9.-Luis Miguel Rosales- Olivares, Aarón Ruiz-Morfin, Víctor Paúl Miramontes-Martínez, Armando Alpizar Aguirre, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Repercusión en la estabilidad suprayacente después de la fijación de la espondilolistesis. Estudio comparativo de dos sistemas.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2006 Volumen 74, No. 5, págs. 377-380.</p>
<p>10.-Héctor Gutiérrez Gutiérrez, Ana Garza Hernández, Luis M. Rosales O., Víctor Miramontes M., Armando Alpizar Aguirre, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Resultados del tratamiento de fracturas torácicas o lumbares con acortamiento vertebral por vía posterior. Seguimiento de 2 años.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2006; 5 (3): 176-180</p>
<p>11.-Luis Miguel Rosales- Olivares, Antonio Solorio- Bracamonte, Víctor Miramontes- Martínez, Armando Alpizar Aguirre, María de la Luz Arenas-Sordo, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Resultado del tratamiento de fracturas torácicas y lumbares. Comparación de Artrodesis vs. No artrodesis. Reporte preliminar.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2006; Volumen 6, No. 2 págs, 68-72</p>
<p>12.-Luis Miguel Rosales- Olivares, Leticia del Carmen Baena-Ocampo, Víctor Paúl Miramontes-Martínez, Armando Alpizar Aguirre, Alejandro Reyes- Sánchez.</p>	<p>Quiste óseo aneurismático de la columna vertebral. Reporte de un caso.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2006 Volumen 74, No. 5, págs. 377-380.</p>
<p>13.-Luis M. Rosales, David Mansur, Víctor Miramontes M., Armando Alpizar A., Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Conducto lumbar estrecho</p>	<p>ACTA MEDICA GRUPO ANGELES 2006 Volumen 4, No. 2, págs: 101-110.</p>
<p>14.-Luis Miguel Rosales Olivares, Jaime Contreras Vaca, Víctor PAUL Miramontes-Martínez, Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Desarrollo de enfermedad del segmento adyacente en artrodesis circunferencial lumbar: Cuatro años de seguimiento.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2006, volumen 5, No. 1. Pags. 7-14.</p>

<p>15.-Armando Alpizar-Aguirre, Jorge Giovanni Lara Cano, Luis M. Rosales O., Víctor Miramontes M., Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Tratamiento quirúrgico para la inestabilidad cráneo cervical. Trabajo de revisión.</p>	<p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2007, Volumen 21, No. 4, págs: 2004-2011.</p>
<p>16.-Luis Miguel Rosales-Olivares, Jhaxel García, Víctor Paúl Miramontes-Martínez, Armando Alpizar-Aguirre, María de la Luz Arenas-Sordo, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Tratamiento quirúrgico de la escoliosis. Control de evolución mínimo de 5 años.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2007 Volumen 75, No. 2, págs, 93 y 97.</p>
<p>17.-Luis Miguel Rosales- Olivares, Víctor Miramontes-Martínez, Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Síndrome de columna multioperada.</p>	<p>CIRUGIA Y CIRUJANOS 2007 Volumen 75, No. 1, págs. 37-41</p>
<p>18.-Luis M. Rosales O., Armando Alpizar A., Víctor Miramontes M., Fernando S. Valero González, Alejandro A. Reyes-Sánchez.</p>	<p>Profilaxis con antibióticos en cirugía ortopédica.</p>	<p>ACTA MEDICA GRUPO ÁNGELES 2007, Volumen 5, No.1, págs: 35-39</p>
<p>19.-Luis Miguel Rosales-Olivares, Ariel Pérez-Viquez, Víctor Miramontes-Martínez, Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Experiencia en México con prótesis discal de núcleo. Reporte final a 4 años de seguimiento.</p>	<p>CIRUGIA Y CIRUJANOS 2007 Volumen 75, No. 1, págs. 31-36</p>
<p>20.-Luis Miguel Rosales Olivares. Iván Valle Cerna, Armando Alpizar Aguirre, Víctor Miramontes-Martínez, María de la Luz Sordo, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Evaluación de la biopsia percutanea en el diagnóstico del síndrome de destrucción vertebral torácico y lumbar.</p>	<p>CIRUGIA Y CIRUJANOS 2007, Volumen 75, No. 6. Pags. 459-463.</p>
<p>21.-Armando Alpizar-Aguirre, José Nicolás Mireles-Cano, Miguel Rosales-Olivares, Víctor Miramontes-Martínez, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Evaluación clínica y radiológica de la prótesis del núcleo discal Nubac. Informe preeliminar.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2008. Volumen 76. No 4, Págs 317-321.</p>
<p>22.-Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Elías-Escobedo, Luis M. Rosales-Olivares, Víctor Miramontes-Martínez, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Síndrome de destrucción vertebral. Sistemas de evaluación en su diagnóstico.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2008. Volumen 76. No 3, Págs 205-211.</p>
<p>23.-Luis M. Rosales O, MD, Víctor Miramontes M; MD, Armando Alpizar Aguirre, MD, Alejandro A. Reyes-Sánchez, MD.</p>	<p>Tratamiento de la enfermedad degenerativa discal lumbar con prótesis de disco 40% de las personas entre 25 y 75 años sufre de dolor lumbar con periodicidad.</p>	<p>EL HOSPITAL 2008.</p>
<p>24.-Reyes-Sánchez Alejandro, Valle Cerna Iván, Rosales Olivares Luis Miguel, Miramontes MARTINEZ Víctor, Alpizar Aguirre Armando.</p>	<p>Assessment of percutaneous biopsy in the diagnosis of vertebral destructions síndrome</p>	<p>Eur Spine Journal 2008, 17, pag. 166.</p>
<p>25.-Armando Alpizar-Aguirre, Barón Zarate-Kalfópulos, Luis Miguel Rosales-Olivares, Leticia del Carmen Baena-Ocampo, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Hemangioma vertebral de arco posterior con extensión extraósea y sintomatología neurologica. Informe de un caso y revisión de la literatura.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2009. Volumen 77. No 2, Págs 127-130.</p>

<p>26.-Armando Alpizar-Aguirre, Jorge Giovanni Lara-Cano, Luis Miguel Rosales-Olivares, Víctor Miramontes-Martínez, Alejandro Antonio Reyes-Sánchez.</p>	<p>Resultado en el tratamiento quirúrgico de la inestabilidad Atlanto-axoidea.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2009. Volumen 77. No 2, Págs 101-105.</p>
<p>27.-Leticia de Carmen Baena-Ocampo, Alejandro Reyes-Sánchez, Armando Alpizar-Aguirre, Luis Miguel Rosales-Olivares.</p>	<p>Tumor de vaina nerviosa periférica maligno asociado a neuro fibromatosis tipo 1. Informe de 2 casos.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2009. Volumen 77. No 5, Págs 391-395.</p>
<p>28.-Armando Alpizar-Aguirre, Carmelo Chávez-Miguel, Barón Zarate-Kalfópulos, Luis Miguel Rosales-Olivares, Leticia del Carmen Baena-Ocampo, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Tumores intradurales extramedulares primarios tratados en el Instituto Nacional de Rehabilitación.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2009. Volumen 77. No 2, Págs 107-110.</p>
<p>29.- Armando Alpizar-Aguirre, José Antonio García Rentarúa.</p>	<p>Resonancia magnética nuclear en el posoperatorio de discectomía lumbar en pacientes asintomáticos y con síndrome de cirugía lumbar fallida.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2010. Volumen 9. No 1. Págs 8-13.</p>
<p>30.-Luis Miguel Rosales-Olivares, Armando Alpizar-Aguirre, Víctor Miramontes-Martínez, Barón Zarate-Kalfópulos, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Estabilización dinámica interespinosa en discectomía lumbar. Seguimiento de 4 años.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2010. Volumen 78. No 6, Págs 495-499.</p>
<p>31.-Alejandro Antonio Reyes-Sánchez, Nicasio Arriada, Víctor Miramontes M, Armando Alpizar A, Luis M Rosales O.</p>	<p>Evolución clínica y radiológica en el tratamiento de hernia discal con prótesis PDN-SOLO con ancla: seguimiento mínimo a 3 años.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2010. Volumen 9, No 1. Págs 1-7.</p>
<p>32.-Barón Zarate-Kalfópulos, Héctor Gerardo Juárez-Jiménez, Armando Alpizar-Aguirre, Luis Miguel Rosales-Olivares, Guadalupe Sánchez-Bringas, Alejandro-Reyes Sánchez.</p>	<p>Fijador externo vertebral para tratar infecciones vertebrales postoperatorias con dehiscencia de herida. Revisión de 3 casos.</p>	<p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2010. Volumen 78. Págs 430-434.</p>
<p>33.-Alejandro Reyes-Sánchez, MD, Víctor Miramontes, MD, Luis M Rosales Olivares, MD, Armando Alpizar-Aguirre, MD, Alfredo Ortega Quiróz, MD, Barón Zarate-Kalfópulos, MD.</p>	<p>Initial clinical experience with a next-generation artificial disc for the treatment of symptomatic degenerative cervical radiculopathy.</p>	<p>SAS JOURNAL 2010. Volumen 4, Págs 9-15.</p>
<p>34.-Alejandro Reyes-Sánchez, Barón Zarate-Kalfópulos, Isabel Ramírez-Mora, Luis Miguel Rosales-Olivarez, Armando Alpizar-Aguirre, Guadalupe Sánchez-Bringas.</p>	<p>Posterior dynamic stabilization of the lumbar spine with the Accuflex rod system as a stand-alone device: experience in 20 patients with 2 years follow-up.</p>	<p>EUROPEAN SPINE JOURNAL 2010. Dec;19(12):2164-70</p>
<p>35.-Alpizar-Aguirre A, Riquelme-Molina LM, Zarate-Kalfópulos B, Sánchez-Bringas G, Rosales-Olivares LM, Reyes-Sánchez A.</p>	<p>Comparación entre artrodesis y no artrodesis en fracturas de vértebras torácicas y lumbares: seguimiento de 2 años.</p>	<p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2011. Volumen 25, No 1. Págs 39-44.</p>
<p>36.-Zarate-Kalfopulos B, Bran-Gracia M, Rosales-Olivarez LM, Alpizar-Aguirre A, Sánchez-Bringas MG,</p>	<p>Compracion entre tres tipos de Artroplastia Total de Disco Lumbar. Seguimiento mínimo de 4 años.</p>	<p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2012; 26(2): MAR-ABR: 91-95.</p>

<p>Juárez-Jiménez, HG, Santillan-Montelongo A, Reyes-Sánchez A.</p> <p>37.-Luis Miguel Rosales Olivares, Hugo Rolando Nieto Sandoval, Armando Alpizar Aguirre, Barón Zarate Kalfópulos, María Guadalupe Sánchez Bringas, Alejandro Antonio Reyes Sánchez</p> <p>38.-Armando Alpizar Aguirre, Luis Miguel Rosales Olivarez, Guadalupe Sánchez Bringas, Barón Zarate Kalfópulos, Josué Giovanni Escutia García, Alejandro Reyes Sánchez</p> <p>39.-S. Romero-Vargas, B. Zarate-Kalfópulos, E. Otero-Cámara, L. Rosales- Olivares, A. Alpizar-Aguirre, Eugenio Morales-Hernández, Alejandro Reyes-Sánchez</p> <p>40.-Barón Zarate-Kalfópulos, Samuel Romero-Vargas, César Alcántara-Canseco, Luis Miguel Rosales-Olivares, Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Reyes-Sánchez.</p> <p>41.-Alejandro Reyes-Sánchez, Guadalupe Sánchez-Bringas, Barón Zarate-Kalfópulos, Armando Alpizar-Aguirre, Eleazar Lara-Padilla, Luis Miguel Rosales-Olivarez.</p> <p>42.-Armando Alpizar-Aguirre, Luis Miguel Rosales-Olivarez, Barón Zarate Kalfópulos, Alejandro Reyes-Sánchez.</p> <p>43.-Armando Alpizar-Aguirre, Luis Miguel Rosales-Olivarez, Barón Zarate Kalfópulos, Alejandro Reyes-Sánchez</p> <p>44.-Alpizar-Aguirre Armando, Solano-Vargas JD, Zárate-Kalfópulos B, Rosales-Olivarez LM, Sánchez-Bringas G, Reyes-Sánchez AA.</p> <p>45.-Pedro Joachin-Hernández, Armando Alpizar-Aguirre, Barón Zarate-Kalfópulos, Luis Miguel Rosales-Olivarez, Guadalupe Sánchez-Bringas, Alejandro Reyes-Sánchez.</p>	<p>Evaluación de la biopsia transpedicular guiada por TAC</p> <p>Evaluación de una nueva sistematización de estudios para el diagnóstico del síndrome de destrucción vertebral.</p> <p>The impact of body mass index and central obesity on the spino-pelvic parameters: a correlation study.</p> <p>Traumatic posterior L4-L5 fracture dislocation of the lumbar spine: a case report.</p> <p>Estabilización dinámica traspedicular en el tratamiento del conducto lumbar estrecho. Seguimiento 4 años.</p> <p>Estabilización dinámica Interespinosa vs. fijación transpedicular y artrodesis en el tratamiento del conducto lumbar estrecho en pacientes de 45 a 65 años de edad.</p> <p>Estudio comparativo entre placa-injerto, caja-placa y caja-peek en artrodesis de la columna cervical en el tratamiento del conducto cervical estrecho.</p> <p>Resultados funcionales de la Cirugía del Conducto Cervical Estrecho.</p> <p>Uso de caja de PEE (Poli-ether-ether-Ketona) para el tratamiento de la Espondilolistesis Cervical.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA 2012. Volumen 11, No 3. Págs 209-213.</p> <p>COLUNA/COLUMNNA 2012. Volumen 11, No 2. Págs 152-156</p> <p>EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012. DOI 10 1007/s00586-012 2560-0</p> <p>GLOBAL SPINE JOURNAL 2012; 00. Págs 1-4</p> <p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS 2013. Volumen 81. Págs 48-54.</p> <p>ACTA ORTOPEDICA MEXICANA. 2012;26(6):NOV-DIC:347-353.</p> <p>ACTA ORTOPEDICA MEXICANA. 2013, Voumen 27. Pendiente de publicación</p> <p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA 2013;27(1):ENE-FEB:4-8.</p> <p>CIRUGÍA Y CIRUJANOS VOL. 81, NO. 4, JULIO-AGOSTO 2013 PAG. 307-311.</p>
---	---	---

<p>46.- Juárez-Jiménez HG, Zárate-Kalfopulos B, Alpizar-Aguirre A, Sánchez-Bringas MG, Rosales-Olivarez LM, Reyes-Sánchez AA.</p>	<p>Utilidad de la ligamentoplastia para la prevención de la artrodesis en Espondilolistesis Lumbar Degenerativa. Reporte Preliminar.</p>	<p>ACTA ORTOPÉDICA MEXICANA, VOL 27 NO. 5, SEP-OCT 2013: 324-330.</p>
<p>47.- Barón Zárate-Kalfopulos, José Ernesto García-Valerio, Guadalupe Sánchez-Bringas, Luis Miguel Rosales-Olivares, Armando Alpizar-Aguirre, Alejandro Reyes-Sánchez</p>	<p>Resultados de la biopsia guiada por Tomografía Axial Computarizada en el Síndrome de Destrucción Vertebral evaluados en dos Instituciones.</p>	<p>COLUNA/COLUMNNA, 2013; 12(2):108-111.</p>

V. CITADO EN LA LITERATURA

Scopus

EXPORT DATE:13 Apr 2015

- 1.- De La Garza-Ramos, R., Bydon, M., Abt, N.B., Sciubba, D.M., Wolinsky, J.-P., Bydon, A., Gokaslan, Z.L., Rabin, B., Witham, T.F.

The impact of obesity on short- and long-term outcomes after lumbar fusion (2015) Spine, 40 (1), pp. 56-61.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84920166211&partnerID=40&md5=12d7b943b0c745654e10e33e1d00b727>

DOI: 10.1097/BRS.0000000000000655

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 2.- Buerba, R.A., Fu, M.C., Gruskay, J.A., Long III, W.D., Grauer, J.N.

Obese Class III patients at significantly greater risk of multiple complications after lumbar surgery: An analysis of 10,387 patients in the ACS NSQIP database (2014) Spine Journal, 14 (9), pp. 2008-2018. Cited 2 times.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906934602&partnerID=40&md5=f229d50a70cb751adff72f5772de0817>

DOI: 10.1016/j.spinee.2013.11.047

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 3.- Karabekmez, F.E., Gokkaya, A., Isik, C., Saglam, I., Efeoglu, F.B., Gorgu, M.

Does reduction mammoplasty revert skeletal disturbances in the vertebral column of patients with macromastia? A preliminary study

(2014) Aesthetic Plastic Surgery, 38 (1), pp. 104-112.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84894677791&partnerID=40&md5=f9ce61d78d9ecdf013cf931994f9e045>

DOI: 10.1007/s00266-013-0194-1

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 4.- Caglayan, M., Tacar, O., Demirant, A., Oktayoglu, P., Karakoc, M., Cetin, A., Em, S., Bozkurt, M., Ucar, D., Nas, K.

Effects of lumbosacral angles on development of low back pain (2014) Journal of Musculoskeletal Pain, 22 (3), pp. 251-255.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906269499&partnerID=40&md5=5127f2f046c6fe8e69ca79bd18d4c592>

DOI: 10.3109/10582452.2014.907855

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 5.- Sparrey, C.J., Bailey, J.F., Safaee, M., Clark, A.J., Lafage, V., Schwab, F., Smith, J.S., Ames, C.P.
Etiology of lumbar lordosis and its pathophysiology: A review of the evolution of lumbar lordosis, and the mechanics and biology of lumbar degeneration
(2014) *Neurosurgical Focus*, 36 (5), art. no. E1, .
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901237871&partnerID=40&md5=37fb5d4c50a59255eead3d7948a16a3c>

DOI: 10.3171/2014.1.FOCUS13551

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 6.- Siewe, J., Bredow, J., Oppermann, J., Koy, T., Delank, S., Knoell, P., Eysel, P., Sobottke, R., Zarghooni, K., Röllinghoff, M.
Evaluation of efficacy of a new hybrid fusion device: A randomized, two-centre controlled trial
(2014) *BMC Musculoskeletal Disorders*, 15 (1), art. no. 294, .
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84907005722&partnerID=40&md5=06998e98e17eb49fcfb817e51ce5d6f7>

DOI: 10.1186/1471-2474-15-294

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 7.- Rao, M.-J., Cao, S.-S.
Artificial total disc replacement versus fusion for lumbar degenerative disc disease: A meta-analysis of randomized controlled trials
(2014) *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 134 (2), pp. 149-158.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84895820249&partnerID=40&md5=2c6baf2f7571bc7428a01812e0eb4b8e>

DOI: 10.1007/s00402-013-1905-4

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 8.- Yang, M., Li, C., Chen, Z., Bai, Y., Li, M.
Short term outcome of posterior dynamic stabilization system in degenerative lumbar diseases
(2014) *Indian Journal of Orthopaedics*, 48 (6), pp. 574-581.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911397410&partnerID=40&md5=37d2006407d13737c58a58b49b5f217a>

DOI: 10.4103/0019-5413.144222

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 9.- Yoshihara, H.
Rods in spinal surgery: A review of the literature
(2013) *Spine Journal*, 13 (10), pp. 1350-1358. Cited 2 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888014390&partnerID=40&md5=c0f21dff281119c9817a5961ee620de4>

DOI: 10.1016/j.spinee.2013.04.022

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 10.- Saldua, N.S., Krieger, D., Harrop, J.S.

Lumbar motion-sparing surgery
(2013) *Seminars in Spine Surgery*, 25 (3), pp. 214-220.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84884295625&partnerID=40&md5=0248697798d7c7e331a2280068d30ca9>

DOI: 10.1053/j.semss.2013.04.012
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 11.- Li, Z., Li, F., Yu, S., Ma, H., Chen, Z., Zhang, H., Fu, Q.
Two-year follow-up results of the Isobar TTL Semi-Rigid Rod System for the treatment of lumbar degenerative disease
(2013) *Journal of Clinical Neuroscience*, 20 (3), pp. 394-399. Cited 3 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84875209069&partnerID=40&md5=8cf68c2bb5e2daaa5366e1ce6c686d83>

DOI: 10.1016/j.jocn.2012.02.043
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 12.- Jahng, T.-A., Kim, Y.E., Moon, K.Y.
Comparison of the biomechanical effect of pedicle-based dynamic stabilization: A study using finite element analysis
(2013) *Spine Journal*, 13 (1), pp. 85-94. Cited 8 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873406227&partnerID=40&md5=1b61b89e4dfaba0babcb9d307f43772>

DOI: 10.1016/j.spinee.2012.11.014
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 13.- Reyes-Sánchez, A., Sánchez-Bringas, G., Zarate-Kalfopulos, B., Alpizar-Aguirre, A., Lara-Padilla, E., Rosales-Olivares, L.M.
Posterior dynamic stabilization in the spinal stenosis treatment. Follow-up of four years [Estabilización dinámica transpedicular en el tratamiento del conducto lumbar estrecho. Seguimiento cuatro años]
(2013) *Cirugía y Cirujanos*, 81 (1), pp. 48-54.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84875858234&partnerID=40&md5=0e30f5acecb321223c7b43dd1fafecd8>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 14.- Coe, J.D., Kitchel, S.H., Meisel, H.J., Wingo, C.H., Lee, S.E., Jahng, T.-A.
NFlex dynamic stabilization system: Two-year clinical outcomes of multi-center study
(2012) *Journal of Korean Neurosurgical Society*, 51 (6), pp. 343-349. Cited 4 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865550640&partnerID=40&md5=3a4bd10f2c55bdd9acf7778094b1d7a6>

DOI: 10.3340/jkns.2012.51.6.343
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 15.- Murtagh, R.D., Quencer, R.M., Castellvi, A.E., Yue, J.J.
New techniques in lumbar spinal instrumentation: What the radiologist needs to know
(2011) *Radiology*, 260 (2), pp. 317-330. Cited 7 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960657141&partnerID=40&md5=237de1b63aba8f8f273ac0ee148e7721>

DOI: 10.1148/radiol.11101104
DOCUMENT TYPE: Review
SOURCE: Scopus

- 16.- Tigan, L., Miyamoto, H., Hendriks, S., Facca, S., Liverneaux, P.
Interest of telemicrosurgery in peripheral nerve tumors: About a series of seven cases
(2014) *Chirurgie de la Main*, 33 (1), pp. 13-16. Cited 1 time.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893787644&partnerID=40&md5=1484a6ff41e0070625867a919cbcd7f7>
- DOI: 10.1016/j.main.2013.10.177
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 17.- Topete-González, L.R., Ramirez-Garcia, S.A., Charles-Niño, C., Villa-Ruano, N., Mosso-González, C., Dávalos-Rodríguez, N.O.
Polymorphism g.37190613 G>A of the ELMO1 gene in the Mexican population: Potential marker for clinical-surgical pathology [Polimorfismo g.37190613 G>A del gen ELMO1 en población mexicana, marcador potencial para la patología clínico-quirúrgica]
(2014) *Cirugia y Cirujanos*, 82 (4), pp. 402-411.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84907164135&partnerID=40&md5=7b0a9c22efa4a7e011d24fbeb3cdcb91>
- DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 18.- Khan, I., Bangash, M., Baeesa, S., Jamal, A., Carracedo, A., Alghamdi, F., Qashqari, H., Abuzenadah, A., AlQahtani, M., Damanhour, G., Chaudhary, A., Hussein, D.
Epidemiological trends of histopathologically WHO classified CNS tumors in developing countries: Systematic review
(2015) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 16 (1), pp. 205-216.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924230230&partnerID=40&md5=61c8daa336927bcfcba08292c8557ba5>
- DOI: 10.7314/APJCP.2015.16.1.205
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 19.- Alibai, E., Taghipour, M., Yadollahi, G.
Management of aggressive vertebral hemangioma with cord compression
(2013) *Neurology Asia*, 18 (2), pp. 203-208.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879544491&partnerID=40&md5=9d5fcf58ee9a5708272cef02060a2a79>
- DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 20.- Aguirre, A.A., Les Olivares, L.M.R., Bringas, G.S., Kalfopulos, B.Z., García, J.G.E., Sánchez, A.R.
Evaluation of a New Systematization of Tests for the Diagnosis of Vertebral Destruction Syndrome [Evaluación de una nueva sistematización de estudios para el diagnóstico del síndrome de destrucción vertebral]
(2012) *Coluna/ Columna*, 11 (2), pp. 151-155.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865180515&partnerID=40&md5=1d09d4b316609ab3553956209d7b82e9>
- DOI: 10.1590/S1808-18512012000200013
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 21.- Pimenta, L., Marchi, L., Coutinho, E., Oliveira, L.
Lessons Learned After 9 Years' Clinical Experience with 3 Different Nucleus Replacement Devices
(2012) *Seminars in Spine Surgery*, 24 (1), pp. 43-47.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857455093&partnerID=40&md5=ec83fa38e6210c3508ecbebefc62c3c0>
- DOI: 10.1053/j.semss.2011.11.009
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 22.- Pelletier, M.H., Walsh, W.R., Ducheyne, P.
Nucleus replacement
(2011) *Comprehensive Biomaterials*, 6, pp. 171-190.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906587446&partnerID=40&md5=38682fc6be9393a52fb0897d62efe165>
- DOCUMENT TYPE: Book Chapter
SOURCE: Scopus
- 23.- Kaner, T., Sasani, M., Oktenoglu, T., Ozer, A.F.
Dynamic stabilization of the spine: A new classification system [Omurganın dinamik stabilizasyonu: Yeni bir sınıflandırma yöntemi]
(2010) *Turkish Neurosurgery*, 20 (2), pp. 205-215. Cited 11 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77953851556&partnerID=40&md5=070922842860a5536b5288f63452161c>
- DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 24.- Trinida Ovalle, F.A., Ríos, E.C., Balbuena, F.R.
Incidence and functional evolution of traumatic injuries of the spine
(2014) *Coluna/ Columna*, 13 (3), pp. 223-227.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84920039490&partnerID=40&md5=29c3b540505fe763caee74657bc50d28>
- DOI: 10.1590/S1808-1851201413030R106
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 25.- Zarate-Kalfopulos, B., García, J.E.-V., Sánchez-Bringas, G., Rosales, L.M.-O., Alpizar-Aguirre, A., Reyes-Sánchez, A.
Results of computerized axial tomography-guided biopsy in the vertebral destruction syndrome, evaluated at two different institutions [Resultados de Biopsia guiada por Tomografía Axial Computarizada en el Síndrome de Destrucción Vertebral, Evaluados en Dos Instituciones Distintas]
(2013) *Coluna/ Columna*, 12 (2), pp. 108-111.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84881263204&partnerID=40&md5=e51fb647b723418c30e2da3475646fe0>
- DOI: 10.1590/S1808-18512013000200003
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 26.- Olivarez, L.M.R., Sandoval, H.R.N., Aguirre, A.A., Kalfopulos, B.Z., Bringas, M.G.S., Sánchez, A.A.R.
Evaluation of transpedicular percutaneous biopsy guided by CT [Evaluación de la biopsia transpedicular guiada por TAC]
(2012) *Coluna/ Columna*, 11 (3), pp. 209-213.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84869187559&partnerID=40&md5=d96e7e13e08df54af0f7596bcc3432f4>
- DOI: 10.1590/S1808-18512012000300004

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 27.- Zarate-Kalfopulos, B., García, J.E.-V., Sánchez-Bringas, G., Rosales, L.M.-O., Alpizar-Aguirre, A., Reyes-Sánchez, A.
Results of computerized axial tomography-guided biopsy in the vertebral destruction syndrome, evaluated at two different institutions [Resultados de Biopsia guiada por Tomografía Axial Computarizada en el Síndrome de Destrucción Vertebral, Evaluados en Dos Instituciones Distintas]
(2013) Coluna/ Columna, 12 (2), pp. 108-111.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84881263204&partnerID=40&md5=e51fb647b723418c30e2da3475646fe0>

DOI: 10.1590/S1808-18512013000200003
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 28.- Olivarez, L.M.R., Sandoval, H.R.N., Aguirre, A.A., Kalfopulos, B.Z., Bringas, M.G.S., Sánchez, A.A.R.
Evaluation of transpedicular percutaneous biopsy guided by CT [Evaluación de la biopsia transpedicular guiada por TAC]
(2012) Coluna/ Columna, 11 (3), pp. 209-213.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84869187559&partnerID=40&md5=d96e7e13e08df54af0f7596bcc3432f4>

DOI: 10.1590/S1808-18512012000300004
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 29.- Aguirre, A.A., Les Olivares, L.M.R., Bringas, G.S., Kalfopulos, B.Z., García, J.G.E., Sánchez, A.R.
Evaluation of a New Systematization of Tests for the Diagnosis of Vertebral Destruction Syndrome [Evaluación de una nueva sistematización de estudios para el diagnóstico del síndrome de destrucción vertebral]
(2012) Coluna/ Columna, 11 (2), pp. 151-155.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865180515&partnerID=40&md5=1d09d4b316609ab3553956209d7b82e9>

DOI: 10.1590/S1808-18512012000200013
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 30.- Alpizar-Aguirre, A., Elías-Escobedo, A., Rosales-Olivares, L.M., Miramontes-Martínez, V., Reyes-Sánchez, A.
Vertebral destruction syndrome. Diagnostic evaluation systems [Síndrome de destrucción vertebral. Sistemas de evaluación en su diagnóstico]
(2008) Cirugía y Cirujanos, 76 (3), pp. 205-211. Cited 3 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956273641&partnerID=40&md5=15c5961cd64e26efde0fd3a8a6710c4d>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 31.- Liu, X., Liu, H., Li, T., Gong, Q., Song, Y., Liu, L., Shi, R., Zhao, X., Zhang, W., Feng, G., Wang, B.
Treatment of irreducible old atlantoaxial subluxation with cable-dragged reduction and cantilever beam internal fixation
(2011) Spine, 36 (15), pp. E983-E992.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79959843913&partnerID=40&md5=ff7993d978896aefdb83ac35847b32d7>

DOI: 10.1097/BRS.0b013e3181feb6b1

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 32.- Ortega, F.Z., Rodríguez, L.R., Morales, L.Z., Sánchez, M.F., García, R.F., Manrique, M.L.
Analysis of the prevalence of scoliosis and associated factors in a population of mexican schoolchildren using sifting techniques [Análisis de la prevalencia de escoliosis y factores asociados en una población escolar mexicana mediante técnicas de cribado]
(2014) Gaceta Medica de Mexico, 150 (5), pp. 432-439.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84908086984&partnerID=40&md5=4b98734123a74f5ddc7ff6b42bb94cfc>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 33.- Sharif-Alhoseini, M., Rahimi-Movaghar, V.
Surgical treatment of discogenic sciatica
(2011) Neurosciences, 16 (1), pp. 10-17. Cited 4 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79951872366&partnerID=40&md5=4fae24afc89ad60a8ad8a9e4b5631167>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 34.- Aso, J., Martínez-Quiñones, J.V., Ara, F., Sebastián, M., Consolini, M., Arregui, R., Pons, J.
Blindness afer limbar discectomy. Clinical and medico-legal aspects. Case report and literature review [Ceguera tras cirugía discal lumbar. Aspectos asistenciales y médico-legales. Presentación de un caso y revisión de la literatura]
(2009) Cuadernos de Medicina Forense, (58), pp. 293-302.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-76149126781&partnerID=40&md5=1b56707db9f1718d05381c0162a87c95>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- 35.- Hayeri, M.R., Tehranzadeh, J.
Diagnostic imaging of spinal fusion and complications
(2009) Applied Radiology, 38 (7-8), pp. 14-28. Cited 3 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68949103555&partnerID=40&md5=c0a2e06e801fb61e592e6296ed857585>

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

- 36.- Pelletier, M.H., Walsh, W.R., Ducheyne, P.
Nucleus replacement
(2011) Comprehensive Biomaterials, 6, pp. 171-190.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906587446&partnerID=40&md5=38682fc6be9393a52fb0897d62efe165>

DOCUMENT TYPE: Book Chapter

SOURCE: Scopus

- 37.- Rosales-Olivares, L.M., Alpízar-Aguirre, A., Miramontes-Martínez, V., Zárate-Kalfópulus, B., Reyes-Sánchez, A.
Dynamic interspinous stabilization in lumbar discectomy: 4-year follow-ups [Estabilización dinámica interespinosa en discectomía lumbar. Seguimiento de cuatro años]
(2010) Cirugia y Cirujanos, 78 (6), pp. 495-499.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952609502&partnerID=40&md5=03743b8ef29f4e85f20148bb0b2d4a35>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 38.- Selviaridis, P., Foroglou, N.G., Tsitlakidis, A., Hatzisotiriou, A., Magras, I., Patsalas, I.
Long-term outcome after implantation of prosthetic disc nucleus device (PDN) in lumbar disc disease (2010) Hippokratia, 14 (3), pp. 176-184. Cited 6 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77954644419&partnerID=40&md5=03a9d7edf4f0c375c3d26103b4cc687a>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 39.- Ahrens, M., Tsantrizos, A., Donkersloot, P., Martens, F., Lauweryns, P., Le Huec, J.C., Moszko, S., Fekete, Z., Sherman, J., Yuan, H.A., Halm, H.
Nucleus replacement with the DASCOR disc arthroplasty device: Interim two-year efficacy and safety results from two prospective, non-randomized multicenter european studies (2009) Spine, 34 (13), pp. 1376-1384. Cited 18 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67749113555&partnerID=40&md5=8b2100dba04c3da9fc1066f4c9fb14f4>

DOI: 10.1097/BRS.0b013e3181a3967f
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

- 40.- Li, Q., Fu, Y., Dong, Y., Zeng, B., Zhang, C.
Fibrohistiocytoma combined with an aneurysmal bone cyst at T7 in a 63-year-old woman (2013) Experimental and Therapeutic Medicine, 6 (5), pp. 1127-1130.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84884809634&partnerID=40&md5=00e34c7aa30bd3f8f1184b2a9c458d57>

DOI: 10.3892/etm.2013.1272
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus.

VI. ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

POSICIÓN OFICIAL	TIEMPO DE LABORES	DURACIÓN	INSTITUCIÓN
Médico Especialista	8 horas	Del 1 de agosto de 2002 al 31 de septiembre de 2017	Secretaría de Salud. Instituto Nacional de Rehabilitación
Médico de Base en Especialidad de Neurocirugía	8 horas	Del 1º de enero de 1996 a la fecha actual	Instituto Mexicano del Seguro Social Unidad Médica de Alta Especialidad "Hospital de Traumatología "Lomas Verdes"
Médico Adscrito de Neurocirugía. Teniente de Navio.	8 horas	Del 1º de octubre de 2001 al 30 de septiembre de 2002	Secretaría de Marina Armada de México Centro Médico Naval

VII. ACTIVIDAD EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE

NOMBRE DE LA SOCIEDAD	CLASE DE SOCIO	AÑO DE INGRESO	PUESTOS DIRECTIVOS
Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica	Socio activo	1995	Vicepresidente de la Sección de Columna 2015-2017
World Federation of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques	Miembro Activo	2012	2d Vicpresident 2012-2017
Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna	Socio activo	2006	Revisor de Trabajos Libres 2014-2015
Academia de investigación en Ortopedia	Miembro Fundador	2002	Tesorero 2002-2017
Ingreso competitivo:			
Academia Mexicana de Cirugía	Académico de Número	2010	Coordinador de Educación Médica Continua 2015-2016
Sistema Institucional de Investigación Secretaria de Salud	Investigador Nivel B	2010	2010-2017

VIII. DISTINCIONES ACADÉMICAS

PREMIO ESPECÍFICO POR TRABAJO

PREMIOS	INSTITUCIÓN	FECHA
Primer lugar del premio "Académico Dr Gonzalo Castañeda" con el trabajo titulado "Sistema de Fijación Dinámica para la Corrección Tridimensional de la Escoliosis Vertebral"	Academia Mexicana de Cirugía	Noviembre 2005
Tercer lugar del premio "Académico Dr Francisco Fonseca García" por el trabajo titulado "Experiencia en México con Prótesis Discal de Núcleo. Reporte final a 4 años de seguimiento"	Academia Mexicana de Cirugía	Noviembre 2007
Segundo lugar del premio al Mérito Científico "Académico Dr Manuel J Castillejos" por el trabajo "Abordajes Anteriores de Columna Lumbar por Mínima Invasión"	Academia Mexicana de Cirugía	28 Abril 2010

Primer Lugar del Premio AUSCULAP al mejor Trabajo Libre 2013	Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna AMCICO	Septiembre 2013
--	--	-----------------

Actualmente desarrolla una Evaluación Estratégica del Servicio de Neurocirugía de la Unidad Médica de Alta Especialidad “Hospital de Traumatología y Ortopedia” Lomas Verdes” en colaboración con el Dr. Fernando López, jefe del Servicio.

México, D. F. a 18 de julio de 2017