



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

## Datos Generales

**Nombre:** JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS

**Máximo nivel de estudios:** ESPECIALIDAD

**Antigüedad académica en la UNAM:** 22 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

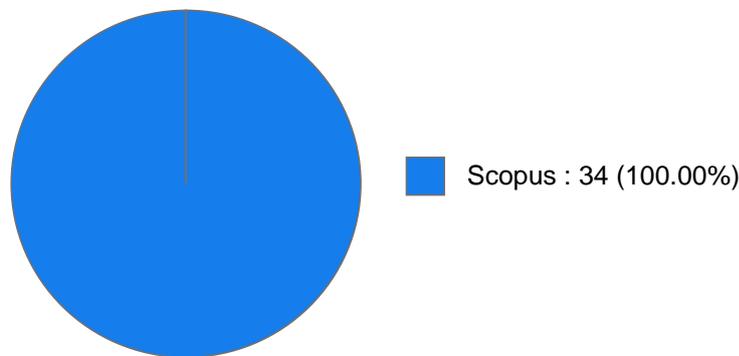
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multidisciplinary consensus on the diagnosis and treatment of peripheral and localized neuropathic pain in mexico ©perman	CARLOS GERARDO CANTU BRITO JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Lara-Solares A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
2	¿Es el manejo conservador el mejor recurso para el tratamiento de un pseudomeningocele como complicación del implante de un dispositivo de liberación continua de fármacos intratecales para control del dolor?	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Román Echavarría L.F. Peralta Rodríguez M.E. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2018
3	Técnica de recambio de electrodo percutáneo disfuncional para estimulación medular como tratamiento del dolor crónico refractario en paciente con schwannoma de raíz L2 izquierda: reporte de un caso	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Criollo Muñoz F.H. Román Echavarría L.F.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2018
4	Implantable peripheral subcutaneous occipital neurostimulation for the treatment of refractory Arnold's neuralgia: Cases report	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Criollo-Muñoz F.H. Román-Echavarría L.F.	Colombian Journal Of Anesthesiology	2017
5	Electrical stimulation of spinal cord in the patient with neurofibromatosis type 1: Case report	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Rojas Fernández V. Criollo Muñoz F. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2017

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

6	Effect of platelet rich plasma and growth factors on the regeneration and chronic pain associated with intervertebral disc disease: Systematic review	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Llano Conrado H. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2016
7	Neuroestimulación de las raíces sacras bajo técnica retrógrada para dolor perineal. Reporte de casos	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Delgado Gamboa A.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2016
8	Eficacia de la aplicación de ozono epidural y paravertebral a una concentración de 50 µg/ml en pacientes con dolor crónico secundario a síndrome postlaminectomía	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Riestra Grijalva M. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2012
9	Eficacia de la aplicación de ozono epidural y paravertebral a una concentración de 30 µg/ml para el manejo de dolor crónico en pacientes con síndrome de cirugía fallida de espalda	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Hernández Guinea B.D. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2012
10	Metadona en el tratamiento del dolor cronico oncológico	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS García Hernández M.G. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2011
11	Eficacia del escitalopram en el manejo de la depresión leve o moderada en el paciente con dolor crónico oncológico	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Mendoza Rubio R. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2011
12	Correlación clinicorradiográfica de la fibrosis epidural en el síndrome poslaminectoma mediante epidurografía	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Cardona G. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2010
13	Toxina botulínica tipo A para el manejo del dolor en pacientes con síndrome de dolor miofascial crónico	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Torres Huerta J.C. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2010
14	Estimulación eléctrica medular en pacientes con dolor crónico: Evaluación de la discapacidad y la calidad de vida	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Jiménez-Ramos A. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2010
15	Bomba de infusión intratecal implantable en pacientes con dolor crónico. Evaluación de la discapacidad y la calidad de vida	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Narvez Sarmiento I.M. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2010

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

16	Dosis efectiva de hidromorfona en pacientes con dolor crónico oncológico: Experiencia de 4 años en el Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" ISSSTE	SERGIO TENOPALA VILLEGAS MARIA FERNANDA GOLZARRI MILLOTTE JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2009
17	Anuloplastia en el dolor lumbar de origen discógeno, experiencia a corto plazo en el C.M.N "20 de Noviembre"; Reporte de 10 casos	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Gutiérrez-Cruz A.R. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2008
18	Uso de la estimulación espinal en pacientes con dolor crónico intratable en la Clínica del Dolor del C.M.N "20 de Noviembre" del ISSSTE. Nuestra experiencia	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Medina-Gutiérrez A.A. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2008
19	Eficacia del bloqueo intragasseriano con glicerol versus depósito de acetato de metilprednisolona en la neuralgia del trigémino. Efectos en el corto plazo	SERGIO TENOPALA VILLEGAS JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Porras R. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2007
20	Comparación de oxcarbazepina y gabapentina a dosis estándar en el tratamiento del dolor por neuropatía postherpética	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Venancio-Ramírez L. et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2004
21	Lesión con radiofrecuencia percutánea en el manejo de la neuralgia trigeminal idiopática multitratada	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS MONICA RAMIREZ PEREZ et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2004
22	Neumotórax como complicación del bloqueo de plexo braquial por técnica coracoides	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Quiroga-Herrera O.J. et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2004
23	Uso intraarticular de opioides y bupivacaína para tratamiento del dolor crónico en la disfunción mecánica temporomandibular	SERGIO TENOPALA VILLEGAS JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Castillejos V.E. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2003
24	Estudio comparativo entre bupivacaína-morfina contra bupivacaína-morfina-clonidina por vía peridural en la analgesia postoperatoria de pacientes sometidas a cesáreas	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Quiroga O.J. et al.	Revista de la Sociedad Espanola del Dolor	2003
25	Uso del droperidol como agente antiemético por vía peridural en combinación con morfina para el control del dolor postoperatorio	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Torres Huerta J.C. et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

26	Lesión del nervio peroneo común posterior a cirugía abdominal. Reporte de un caso y revisión de la literatura	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Torres Huerta J.C.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001
27	Utilización de fentanyl transdérmico en pacientes con dolor crónico no oncológico	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Torres Huerta J.C.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001
28	Evaluación de latencia y duración de la analgesia de una dosis individual de morfina peridural para el manejo del paciente con dolor crónico oncológico agudizado	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS ROSALINA MARTINEZ ARELLANO et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001
29	Manejo del dolor neuropático en el paciente diabético con tramadol vía oral comparado con la administración del mismo asociado a la amitriptilina o gabapentina	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS ROSALINA MARTINEZ ARELLANO et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001
30	Epidurografía diagnóstica en el síndrome postlaminectomía	ROSALINA MARTINEZ ARELLANO SERGIO TENOPALA VILLEGAS JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	2001
31	Bloqueo de ganglio de Gasser con glicerol versus fenol intragasseriano para neuralgia trigeminal	RICARDO PLANCARTE SANCHEZ JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Oliva S. et al.	Revista de la Sociedad Española del Dolor	1999
32	Control del dolor pélvico postoperatorio con meperidina epidural con bomba de infusión continua tipo paragon de presión	SERGIO TENOPALA VILLEGAS JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Rivera Leon G.	Revista Mexicana De Anestesiología	1999
33	Bloqueo del ganglio esfenopalatino como tratamiento para la neuralgia esfenopalatina con expresión del glossofaríngeo	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS SERGIO TENOPALA VILLEGAS Rivera Leon Ma.G. et al.	Revista Mexicana De Anestesiología	1999
34	Meperidina	SERGIO TENOPALA VILLEGAS JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS Gendulain Leyva L. et al.	Anestesia En México	1998



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

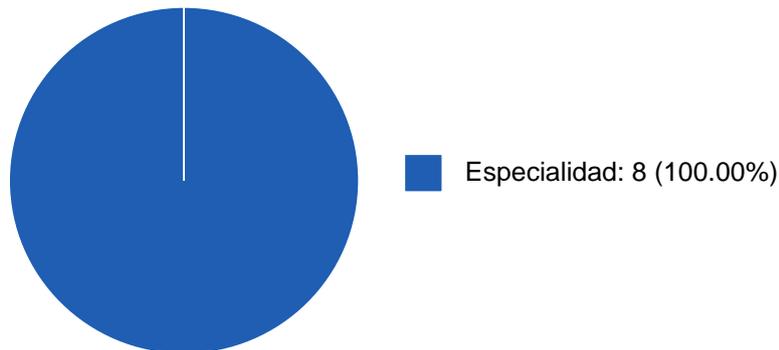
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

## JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Bloqueo de nervio laríngeo superior y anestesia tópica de laringe vs. anestesia general en microcirugías faríngeas	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Vazquez Soto, Hector,		1991
2	Alivio del dolor postoperatorio en pacientes del servicio de ortopedia y traumatología con narcóticos intravenosos nalbufina y meperidina	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Castaneda Hernandez, Rosario,		1988
3	Variaciones de la presión venosa central en la analgesia peridural en pacientes sometidas a operación cesárea	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Gaytan Rojas, Amalia,		1988
4	Estudios comparativo entre el Alprazolam y el Diacepam como medicación preoperatoria por vía oral para el adulto	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Díaz Palmeros, Elsa,		1988
5	Estudio comparativo del alprazolam vs lorazepam en medicación preanestésica por vía oral	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Esparza Gonzalez, Mario Enrique,		1987



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

6	Equipo anestésico. Estudio bacteriológico	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Tellez Hoyos, Sergio,	1985
7	Uso de etidocaina en el manejo anestésico de la cesárea electiva	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Zepeda López, Vilma Araceli,	1985
8	Anestesia en el paciente hipertenso	Tesis de Especialidad	JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS,	Buitron Andrade, Carlos Marcelo,	1984



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:**

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**JORGE RAFAEL HERNANDEZ SANTOS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024