



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



**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-04-2023 hasta 15-05-2024

---

---

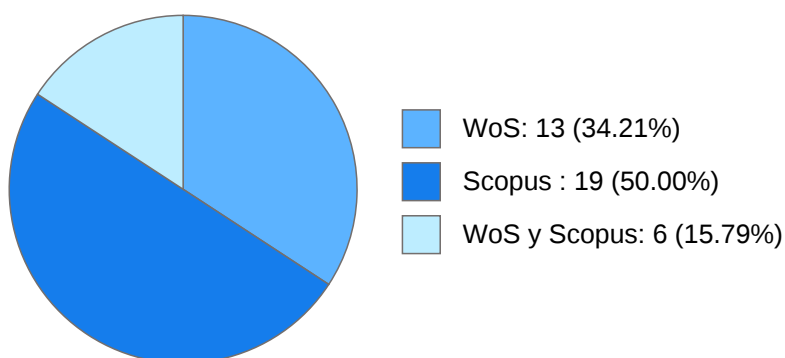
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2024  
SNI C 2016 - 2018

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                             | Autores                                                                                          | Revista                                                              | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | A home-based exercise program for temporomandibular joint osteoarthritis: Pain, functionality, and joint structure | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ Morones-Alba J.D.<br>Tapia-Ferrusco I. et al.                | Journal of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons | 2022 |
| 2 | Predictive Factors for Returning to Work in Burn Adult Patients That Were Working Before Their Injury              | KARINA TOLENTINO BAZAN TATIANA<br>CHAVEZ HERES SALVADOR ISRAEL<br>MACIAS HERNANDEZ et al.        | Journal of Burn Care and Research                                    | 2021 |
| 3 | The yawning gap between osteoporosis diagnosis and treatment after a fragility fracture in Mexico                  | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ ROBERTO CORONADO<br>ZARCO ROLANDO ESPINOSA<br>MORALES et al. | ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS                                             | 2021 |
| 4 | Bone mineral density and low bone mass in severely burned patients: A retrospective cohort study                   | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ KARINA TOLENTINO<br>BAZAN Zepeda-Mora R. et al.              | Bone                                                                 | 2021 |
| 5 | Stabilization Exercises Versus Flexion Exercises in Degenerative Spondylolisthesis: A Randomized Controlled Trial  | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ MARIO HERNANDEZ<br>LOPEZ ROBERTO CORONADO ZARCO et al.       | PHYSICAL THERAPY                                                     | 2021 |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                           |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 6  | Long-Term Effectiveness of Polymerized-Type I Collagen Intra-Articular Injections in Patients with Symptomatic Knee Osteoarthritis: Clinical and Radiographic Evaluation in a Cohort Study | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ Borja-Flores A. Hernández-Molina G. et al.                | Advances in Orthopedics                                                   | 2020 |
| 7  | Prevalence of clinical and radiological osteoarthritis in knee, hip, and hand in an urban adult population of Mexico City                                                                  | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ ANTONIO MIRANDA DUARTE Zepeda-Borbón E.R. et al.          | Reumatología Clínica                                                      | 2020 |
| 8  | Asociación de la composición corporal total con la fuerza del tronco, el dolor y la discapacidad en pacientes con espondiloartrosis lumbar                                                 | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ ROLANDO ESPINOSA MORALES DANIEL DAVID CHAVEZ ARIAS et al. | CIRUGIA Y CIRUJANOS                                                       | 2018 |
| 9  | Fear?avoidance beliefs increase perception of pain and disability in Mexicans with chronic low back pain                                                                                   | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ ANTONIO MIRANDA DUARTE Nava-Bringas, T.I. et al.          | REV BRAS REUMATOL                                                         | 2017 |
| 10 | Glenohumeral osteoarthritis: overview, therapy, and rehabilitation                                                                                                                         | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ ANTONIO MIRANDA DUARTE ROBERTO CORONADO ZARCO et al.      | DISABILITY AND REHABILITATION                                             | 2017 |
| 11 | ¿Es tiempo de exigir publicidad basada en la evidencia?                                                                                                                                    | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ Morones-Alba J.D.                                         | GACETA MEDICA DE MEXICO                                                   | 2017 |
| 12 | Is it time to demand evidence-based advertising?                                                                                                                                           | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ Morones-Alba J.D.                                         | GACETA MEDICA DE MEXICO                                                   | 2017 |
| 13 | Proposal and evaluation of a telerehabilitation platform designed for patients with partial rotator cuff tears: A preliminary study                                                        | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ ROBERTO CORONADO ZARCO Vásquez-Sotelo D.S. et al.         | Annals of Rehabilitation Medicine                                         | 2016 |
| 14 | Percutaneous Vertebroplasty Versus Conservative Treatment and Rehabilitation in Women with Vertebral Fractures due to Osteoporosis: A Prospective Comparative Study                        | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ DANIEL DAVID CHAVEZ ARIAS ANTONIO MIRANDA DUARTE et al.   | REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION | 2015 |
| 15 | Eccentric strength training for rotator cuff tendinopathies with subacromial impingement. Current evidence                                                                                 | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ Pérez-Ramírez L.E.                                        | CIRUGIA Y CIRUJANOS                                                       | 2015 |
| 16 | Association of strength, muscle balance, and atrophy with pain and function in patients with degenerative spondylolisthesis                                                                | ROBERTO CORONADO ZARCO SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ Nava-Bringas T.I. et al.           | J BACK MUSCULOSKELET                                                      | 2014 |

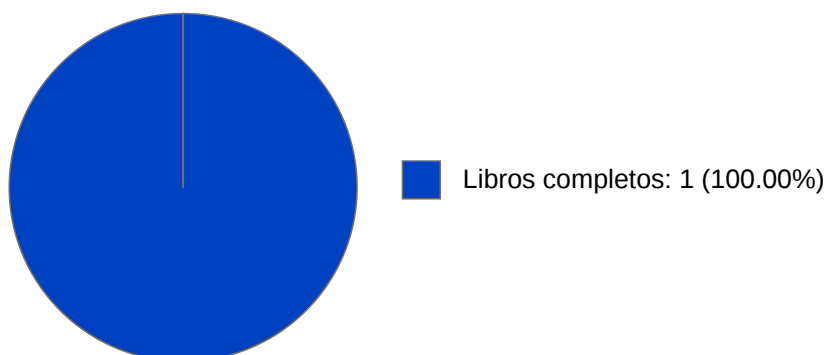
**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                                                  |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 17 | Effects of a stabilization exercise program in functionality and pain in patients with degenerative spondylolisthesis                                                     | ROBERTO CORONADO ZARCO<br>SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ Nava-Bringas T.I. et al.    | J BACK<br>MUSCULOSKELE<br>T                                      | 2014 |
| 18 | La discapacidad asociada a la osteoartritis                                                                                                                               | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ                                                       | Revista Médica<br>Del Instituto<br>Mexicano Del<br>Seguro Social | 2014 |
| 19 | Tolerance and effectiveness of eccentric vs. concentric muscle strengthening in rotator cuff partial tears and moderate to severe shoulder pain. A randomized pilot study | SALVADOR ISRAEL MACIAS<br>HERNANDEZ CRISTINA HERNANDEZ<br>DIAZ García-Morales J.R. et al. | Journal of<br>Clinical<br>Orthopaedics<br>and Trauma             |      |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



| # | Título                                                                                                              | Autores                                                                                                        | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Clasificación y análisis de enfermedades y traumatismos del sistema musculoesquelético como base para su prevención | LUIS GUILLERMO IBARRA<br>IBARRA JUAN ANTONIO<br>MADINAVEITIA<br>VILLANUEVA DANIEL<br>DAVID CHAVEZ ARIAS et al. | Libro<br>Completo | 2015 | 9786079676100 |



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



**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

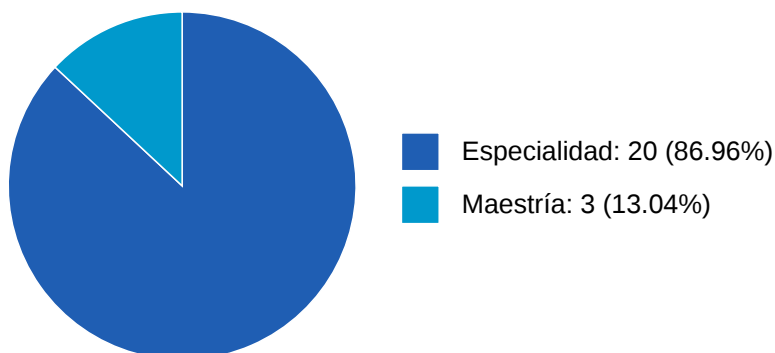
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                                        | Tipo de Tesis         | Sinodales                         | Autores                            | Entidad               | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------|
| 1 | "Impacto de una unidad de prevención secundaria en fracturas por osteoporosis en una institución de tercer nivel en la Ciudad de México"                                    | Tesis de Maestría     | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Montes Luna, María Guadalupe,      | Facultad de Medicina, | 2024 |
| 2 | Estudio exploratorio transversal de los cambios en la composición corporal en sujetos con lesiones articulares de rodillas                                                  | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Murrieta Mares, Florentino Rafael, | Facultad de Medicina, | 2023 |
| 3 | Resultados de la implementación inicial de una unidad coordinadora de fracturas durante el primer año de la pandemia : experiencia de un hospital de tercer nivel en México | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Díaz González, Janete Sarahí,      | Facultad de Medicina, | 2022 |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|   |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                   |                                                        |                       |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 4 | La brecha en el diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis después de una fractura por fragilidad en mujeres post menopausicas con fractura de cadera                                                                            | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Degollado Rodríguez, Miriam Macarena,                  | Facultad de Medicina, | 2021 |
| 5 | Masa ósea baja y osteoporosis en sujetos jóvenes grandes quemados, estudio descriptivo                                                                                                                                             | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Torres Mondragón, Laura Esperanza, | Facultad de Medicina, | 2021 |
| 6 | Efectos de la administración intra-articular de plasma rico en plaquetas en pacientes con osteoartritis de rodilla sobre el dolor, la funcionalidad y los valores del tiempo de relajación en T2 en imagen de resonancia magnética | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Campos Arévalo, Diana Victoria,                        | Facultad de Medicina, | 2021 |
| 7 | Efectos de un programa de entrenamiento de ejercicios de fortalecimiento muscular y equilibrio sobre la incidencia de caídas en mujeres con osteoporosis                                                                           | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Sánchez Macías, Adrián Alberto,    | Facultad de Medicina, | 2021 |
| 8 | Evaluación de cambios en parámetros musculoesqueléticos posterior a un programa de ejercicio terapéutico en mujeres adultas mayores con osteoporosis : ensayo clínico aleatorizado                                                 | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Urbina Pérez, Karla Margarita,     | Facultad de Medicina, | 2021 |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                                                     |                       |                                   |                                                          |                       |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 9  | Efectos de un programa de entrenamiento de ejercicios de fortalecimiento muscular y equilibrio sobre el riesgo de fracturas y caídas en mujeres postmenopáusicas con osteoporosis   | Tesis de Maestría     | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Zepeda Mora, Rafael,                                     | Facultad de Medicina, | 2020 |
| 10 | Evaluación de cambios en parámetros músculo-esqueléticos posterior a un programa de ejercicio terapéutico en mujeres adultas mayores con osteoporosis : ensayo clínico aleatorizado | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Hernández García, Beatriz Alejandra, | Facultad de Medicina, | 2019 |
| 11 | Factores predictores de caídas en mujeres adultas de 60 a 80 años de edad con osteoporosis del INR                                                                                  | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Santiago Galindo, Perla Zuriel,      | Facultad de Medicina, | 2019 |
| 12 | Osteoporosis y masa ósea baja en sujetos adultos jóvenes grandes quemados : estudio descriptivo                                                                                     | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | RAFAEL ZEPEDA MORA, Martínez Morales, Gerardo Modesto,   | Facultad de Medicina, | 2018 |
| 13 | Prevalencia osteoartritis en mujeres post menopáusicas con osteoporosis                                                                                                             | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Arenas Ortega, Anaid,                                    | Facultad de Medicina, | 2018 |
| 14 | Tolerancia y efectividad del fortalecimiento muscular excéntrico vs concéntrico en lesiones parciales de manguito rotador : estudio de seguimiento a un año                         | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | García Morales, Jessica Rossela,                         | Facultad de Medicina, | 2018 |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                   |                                                           |                       |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 15 | Fortalecimiento muscular excéntrico vs concéntrico en lesiones parciales de manguito rotador : estudio preliminar                                                                                                                                | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Salcedo Rodríguez, Jaime Andrés,                          | Facultad de Medicina, | 2016 |
| 16 | Medición de los cambios en el tiempo de relajación en T2 en el cartílago articular de las rodillas en sujetos jóvenes : seguimiento a 2 años                                                                                                     | Tesis de Maestría     | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Olascoaga Gómez de León, Andrea,                          | Facultad de Medicina, | 2016 |
| 17 | Análisis clínico integral de un grupo de pacientes con osteoporosis de cadera del Instituto Nacional de Rehabilitación                                                                                                                           | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | MARGARITA VALDES FLORES, Hernández Gutiérrez, María Inés, | Facultad de Medicina, | 2016 |
| 18 | Utilidad terapéutica de un programa de tele-rehabilitación en pacientes con lesiones parciales de manguito rotador                                                                                                                               | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Vásquez Sotelo, Diana Sureima,                            |                       | 2014 |
| 19 | Prevalencia clínica de osteoartritis de caderas en población del Centro de México                                                                                                                                                                | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Cuevas Quintero, Nuria María,                             |                       | 2014 |
| 20 | Medición de la progresión de los cambios en el cartílago articular de una cohorte de individuos en riesgo de presentar osteoartritis de rodillas cuantificados mediante resonancia magnética y tiempo de relajación en t2 : seguimiento a 2 años | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Olascoaga Gómez de León, Andrea,                          |                       | 2013 |
| 21 | Prevalencia clínica de osteoartritis de mano en población del centro de México                                                                                                                                                                   | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Zepeda Borbon, Erick Rodrigo,                             |                       | 2013 |

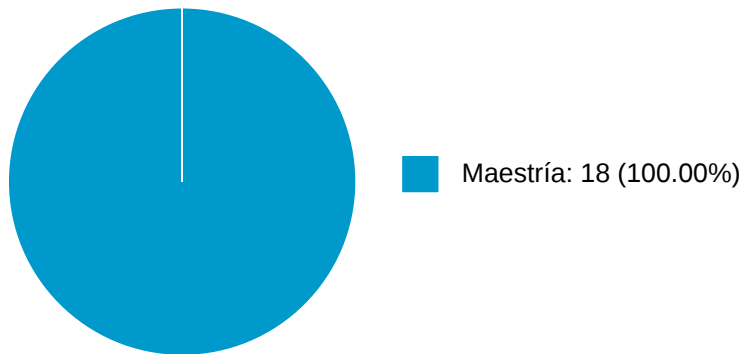
**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                 |                       |                                   |                              |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|------|
| 22 | Prevalencia de osteoartritis clínica de rodillas en población del centro de México                              | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Lara Vázquez, Blanca Isabel, | 2013 |
| 23 | Impacto del perfil psicosocial sobre la intensidad del dolor y funcionalidad en pacientes con lumbalgia crónica | Tesis de Especialidad | SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ, | Santana Ríos, Jorge Samuel,  | 2012 |

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                   | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Medicina | 1       | 2024-2   |
| 2  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II  | Facultad de Medicina | 1       | 2024-1   |
| 3  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I   | Facultad de Medicina | 1       | 2023-2   |
| 4  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV  | Facultad de Medicina | 1       | 2023-1   |
| 5  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Medicina | 1       | 2022-2   |
| 6  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II  | Facultad de Medicina | 1       | 2022-1   |
| 7  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I   | Facultad de Medicina | 1       | 2021-2   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV  | Facultad de Medicina | 1       | 2019-1   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Medicina | 1       | 2018-1   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I   | Facultad de Medicina | 1       | 2017-2   |
| 11 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Medicina | 2       | 2015-1   |
| 12 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Medicina | 1       | 2015-1   |
| 13 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Medicina | 2       | 2014-2   |
| 14 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Medicina | 1       | 2014-2   |
| 15 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Medicina | 2       | 2014-1   |
| 16 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Medicina | 1       | 2014-1   |
| 17 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Medicina | 2       | 2013-2   |
| 18 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Medicina | 1       | 2013-2   |



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



**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**SALVADOR ISRAEL MACIAS HERNANDEZ**

**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 |