



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIA ELENA SOTO LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-04-2012

---

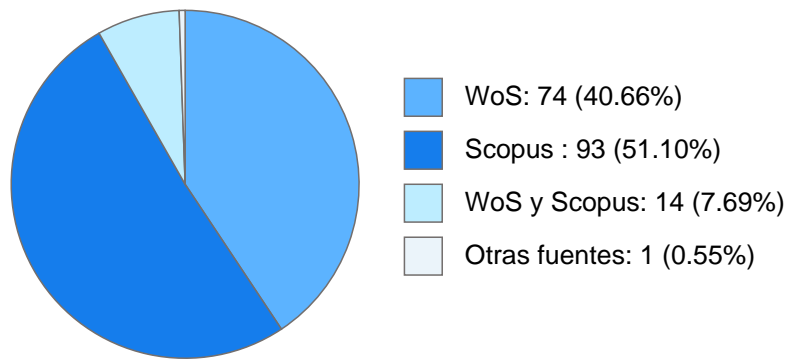
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - 2023  
SNI I 2009 - 2012

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential Oral Microbiota and Serum Cytokine Signatures in Age-Grouped Patients with Marfan Syndrome	ERICK RICARDO ORDAZ ROBLES MARIA ELENA SOTO LOPEZ ALMA REYNA ESCALONA MONTAÑO et al.	Biomedicines	2025
2	Role of kidney transplantation in long-term cardiac reverse remodeling and interconnecting mechanisms in type 4 cardiorenal syndrome	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Salas-Pacheco J.L. Arreola-Guerra J.M. et al.	Frontiers In Nephrology	2024
3	Evaluation of the participation of ABCA1 transporter in epicardial and mediastinal adipose tissue from patients with coronary artery disease	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Giovanni Fuentevilla-Alvarez Claudia Huesca-Gomez et al.	ARCHIVES OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2024
4	Comparison between the Friedewald, Martin and Sampson Equations and LDL-C Quantification by Ultracentrifugation in a Mexican Population	MARIA ELENA SOTO LOPEZ RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	Diagnostics	2024
5	Analysis of Circulating miRNA Expression Profiles in Type 2 Diabetes Patients with Diabetic Foot Complications	MARIA ELENA SOTO LOPEZ GILBERTO VARGAS ALARCON CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

6	Paediatrics congenital heart disease is associated with plasma miRNAs	CLAUDIA HUESCA GOMEZ SILVIA ROMERO MALDONADO MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	PEDIATRIC RESEARCH	2024
7	Expressions of mRNA and encoded proteins of mitochondrial uncoupling protein genes (UCP1, UCP2, and UCP3) in epicardial and mediastinal adipose tissue and associations with coronary artery disease	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ Yazmin Estela Torres-Paz et al.	ARCHIVES OF ENDOCRINOLOG Y METABOLISM	2023
8	Overexpression of microRNA-21-5p and microRNA-221-5p in Monocytes Increases the Risk of Developing Coronary Artery Disease	RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
9	Randomized Clinical Trial of Antioxidant Therapy Patients with Septic Shock and Organ Dysfunction in the ICU: SOFA Score Reduction by Improvement of the Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidant System	Israel Perez Torres LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH JUVENAL FRANCO GRANILLO et al.	Cells	2023
10	Cardiothoracic surgery and peripheral endovascular intervention in cardiovascular damage from a cohort of orphan rheumatological diseases?epidemiological and survival analysis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ERIC OCHOA HEIN PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ et al.	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2022
11	The Possible Role of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase in the SARS-CoV-2 Infection	MARIA ELENA SOTO LOPEZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH ELIZABETH SORIA CASTRO et al.	Cells	2022
12	Cardiac Magnetic Resonance in Rheumatology to Detect Cardiac Involvement Since Early and Pre-clinical Stages of the Autoimmune Diseases: A Narrative Review	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Sierra-Galan L.M. Bhatia M. et al.	Frontiers in Cardiovascular Medicine	2022
13	Hyperglycemia and Loss of Redox Homeostasis in COVID-19 Patients	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ENRIQUE DIAZ DIAZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH et al.	Cells	2022
14	Interconnection between Cardiac Cachexia and Heart Failure?Protective Role of Cardiac Obesity	MARIA ELENA SOTO LOPEZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH Pérez-Torres I. et al.	Cells	2022
15	Bioprosthesis in aortic valve replacement: long-term inflammatory response and functionality	JESUS VARGAS BARRON SERGIO ANDRES CRIALES VERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	Open Heart	2022

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

16	Oxidative Stress in Plasma from Patients with Marfan Syndrome Is Modulated by Deodorized Garlic Preliminary Findings	MARIA ELENA SOTO LOPEZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH ELIZABETH SORIA CASTRO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2022
17	Correlation Between Cardiac Computed Tomography and Histopathology for Evaluating Patients with Aortic Valve Disease	SERGIO ANDRES CRIALES VERA JOSE ANTONIO ARIAS GODINEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	ACADEMIC RADIOLOGY	2022
18	Longitudinal systolic dysfunction in hypertensive cardiomyopathy with normal ejection fraction	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Salas-Pacheco J.L. Lomelí-Sánchez O. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2022
19	Alteration in the Lipid Profile and the Desaturases Activity in Patients With Severe Pneumonia by SARS-CoV-2	ELIZABETH SORIA CASTRO LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH JOSE GUILLERMO DOMINGUEZ CHERIT et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021
20	Polymorphisms in TNFAIP3, but not in STAT4, BANK1, BLK, and TNFSF4, are associated with susceptibility to Takayasu arteritis	ISELA MONTUFAR ROBLES MARIA ELENA SOTO LOPEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	CELLULAR IMMUNOLOGY	2021
21	Assessment of inflammatory activity in Takayasu s arteritis: Performance of clinical scores and common biomarkers versus 18F-FDG PET/CT	DANIELA JANET JIMENEZ ARENAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ Martínez-Martínez L.A. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2021
22	Article modulation of renal function in a metabolic syndrome rat model by antioxidants in hibiscus sabdariffa L.	MARIA ELENA SOTO LOPEZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH ELIZABETH SORIA CASTRO et al.	Molecules	2021
23	Antioxidants and pentoxifylline as coadjuvant measures to standard therapy to improve prognosis of patients with pneumonia by COVID-19	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Chavarría A.P. Vázquez R.R.V. et al.	Computational and Structural Biotechnology Journal	2021
24	Monocyte low-density lipoprotein receptor-related protein 1 (Lrp1) expression correlates with CIMT in Mexican hypertensive patients	RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ ROBERTO LOPEZ MARURE et al.	ARQ BRAS CARDIOL	2021
25	Oxidative stress, plant natural antioxidants, and obesity	MARIA ELENA SOTO LOPEZ LINALOE GUADALUPE MANZANO PECH Pérez-Torres I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

26	Systematic review and meta-analysis of aortic valve-sparing surgery versus replacement surgery in ascending aortic aneurysms and dissection in patients with Marfan syndrome and other genetic connective tissue disorders	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Ochoa-Hein E. Anaya-Ayala J.E. et al.	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2021
27	Association between the transporters ABCA1/G1 and the expression of miR-33a/144 and the carotid intima media thickness in patients with arterial hypertension	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO MARGARITA TORRES TAMAYO et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
28	Usefulness of antioxidants as adjuvant therapy for septic shock: A randomized clinical trial	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JUVENAL FRANCO GRANILLO RICARDO GAMBOA AVILA et al.	MEDICINA-LITHUANIA	2020
29	Oxidative, reductive, and nitrosative stress effects on epigenetics and on posttranslational modification of enzymes in cardiometabolic diseases	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Pérez-Torres I. Castrejón-Tellez V. et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2020
30	Nitrosative stress and its association with cardiometabolic disorders	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Pérez-Torres I. Manzano-Pech L. et al.	Molecules	2020
31	Is antioxidant therapy a useful complementary measure for covid-19 treatment? An algorithm for its application	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ELIZABETH SORIA CASTRO Guarner-Lans V. et al.	MEDICINA-LITHUANIA	2020
32	Oxidant/Antioxidant Profile in the Thoracic Aneurysm of Patients with the Loeys-Dietz Syndrome	MARIA ELENA SOTO LOPEZ VICENTE CASTREJON TELLEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2020
33	Early programming of adult systemic essential hypertension	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Guarner-Lans V. Ramírez-Higueras A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
34	Interventricular septum involvement with complete atrioventricular block as first manifestation in Takayasu arteritis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Meléndez-Ramírez G. Vera-Urquiza R.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
35	Mechanisms Underlying Metabolic Syndrome-Related Sarcopenia and Possible Therapeutic Measures	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Rubio-Ruiz M.E. Guarner-Lans V. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

36	Comparison of the amount and patterns of late enhancement in Chagas disease according to the presence and type of ventricular tachycardia	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Melendez-Ramirez G. Velasquez Alvarez L.C. et al.	J CARDIOVASC ELECTR	2019
37	The impact of improving the quality of coding in the utilities of Diagnosis Related Groups system in a private healthcare institution. 14-year experience	MARIA ELENA SOTO LOPEZ García Calderón V. Figueiras Huante I.A. et al.	INT J MED INFORM	2019
38	Polymorphisms C677T and A1298C of MTHFR Gene: Homocysteine Levels and Prothrombotic Biomarkers in Coronary and Pulmonary Thromboembolic Disease	EULO LUPI HERRERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ ANTONIO DE JESUS LUGO DIMAS et al.	CLIN APPL THROMB-HEM	2019
39	Lack of association between cytokine genetic polymorphisms in takayasu?s arteritis in Mexican patients	MARIA ELENA SOTO LOPEZ CLAUDIA HUESCA GOMEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2019
40	Preliminary analysis of the association of TRPV1 to the formation of marfan syndrome aneurysms	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ELIZABETH SORIA CASTRO Guarnier-Lans V. et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2019
41	An association study in PTPN22 suggests that is a risk factor to Takayasu?s arteritis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ISELA MONTUFAR ROBLES CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2019
42	Increased expression of miR-33a in monocytes from Mexican hypertensive patients in elevated carotid intima-media thickness	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	J HUM HYPERTENS	2018
43	The Evaluation of Flow-Mediated Vasodilation in the Brachial Artery Correlates With Endothelial Dysfunction Evaluated by Nitric Oxide Synthase Metabolites in Marfan Syndrome Patients	SERGIO ANDRES CRIALES VERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Lomelí O. et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
44	Pectus excavatum y carinatum en el síndrome de Marfan y síndromes similares: prevalencia e impacto clínico pulmonar y cardiovascular	MARIA ELENA SOTO LOPEZ SERGIO ANDRES CRIALES VERA NILDA GLADYS ESPINOLA ZVALETA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018
45	The UCP2-866G/A, Ala55Val and UCP3-55C/T polymorphisms are associated with premature coronary artery disease and cardiovascular risk factors in Mexican population	RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ GUILLERMO CELESTINO CARDOSO SALDAÑA et al.	Genetics And Molecular Biology	2018



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

46	Participation of arachidonic acid metabolism in the aortic aneurysm formation in patients with Marfan syndrome	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Guarner-Lans V. Herrera-Morales K.Y. et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
47	Mechanical deformation in adult patients with unrepaired aortic coarctation	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR IMAGING	2018
48	Multi-imaging assessment of successful surgical treatment of pulmonary artery dilatation and dissection in Marfan syndrome	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA SERGIO ANDRES CRIALES VERA VALENTIN HERRERA ALARCON et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL-CARD IOVASCULAR IMAGING	2017
49	Glutathione system participation in thoracic aneurysms from patients with Marfan syndrome	CLAUDIA HUESCA GOMEZ RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	VASA	2017
50	Pre- and post-surgical evaluation of the inflammatory response in patients with aortic stenosis treated with different types of prosthesis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JESUS VARGAS BARRON Salas J.L. et al.	BMC CARDIOVASCUL AR DISORDERS	2017
51	Rheumatoid arthritis: A case of multivalvular heart disease	MARIA ELENA SOTO LOPEZ EULO LUPI HERRERA NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2017
52	Disfunción ventricular subclínica por Speckle Tracking en pacientes adultos con coartación de aorta	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Rúan-Díaz J.C. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
53	Immunologic Responses in Biological and Mechanical Valve Prostheses: Inflammation and Functionality Are Not Always Related	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JESUS VARGAS BARRON Rodríguez-Hernandez A. et al.	J HEART VALVE DIS	2017
54	Infusion of Hibiscus sabdariffa L. modulates oxidative stress in patients with marfan syndrome	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Zuñiga-Muñoz A. Guarner Lans V. et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2016
55	Participation of oleic acid in the formation of the aortic aneurysm in Marfan syndrome patients	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Iturriaga Hernández A.V. Guarner Lans V. et al.	PROSTAGLANDI NS & OTHER LIPID MEDIATORS	2016
56	Broncoplastia con stent en bronquio principal izquierdo en un paciente con síndrome de válvula pulmonar ausente. Reporte de caso	JUAN EBERTO CALDERON COLMENERO ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2016

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

57	Anomalous origin of pulmonary branches from the ascending aorta. A report of five cases and review of the literature	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ Vázquez R.M. et al.	Journal of Cardiology Cases	2015
58	Predictive value of antinuclear antibodies in autoimmune diseases classified by clinical criteria: Analytical study in a specialized health institute, one year follow-up	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Hernández-Becerril N. Perez-Chiney A.C. et al.	Results in Immunology	2015
59	Survival and clinical behavior of hypertrophic cardiomyopathy in a Latin American cohort in contrast to cohorts from the developed world	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Vega A. et al.	Journal of Cardiovascular Ultrasound	2015
60	Prevalence of congenital heart disease and pulmonary hypertension in down's syndrome: An echocardiographic study	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA MARIA ELENA SOTO LOPEZ EULO LUPI HERRERA et al.	Journal of Cardiovascular Ultrasound	2015
61	Aging in blood vessels. Medicinal agents FOR systemic arterial hypertension in the elderly	MARIA ELENA SOTO LOPEZ Rubio-Ruiz M.E. Pérez-Torres I. et al.	AGEING RESEARCH REVIEWS	2014
62	Agreement between ST elevation and late enhancement evaluated by MRI in patients with acute myocarditis	ALFREDO ALESSANDRO DE MICHELI SERRA MARIA ELENA SOTO LOPEZ ERIC TAKEHIRO KIMURA HAYAMA et al.	JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY	2014
63	Evaluation and analysis of plasma soluble adhesion molecules in patients with coronary ectasia and atherosclerotic coronary artery disease	MARIA ELENA SOTO LOPEZ GUILLERMO CELESTINO CARDOSO SALDAÑA Reyes-Villatoro M.A. et al.	Archives Of Medical Research	2014
64	Analysis of oxidative stress enzymes and structural and functional proteins on human aortic tissue from different aortopathies	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ELIZABETH SORIA CASTRO RODOLFO BARRAGAN GARCIA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2014
65	The (G > A) rs11573191 polymorphism of PLA2G5 gene is associated with premature coronary artery disease in the mexican mestizo population: The genetics of atherosclerotic disease Mexican study	GILBERTO VARGAS ALARCON MARIA ELENA SOTO LOPEZ Posadas-Romero, Carlos et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
66	Arteria subclavia derecha aberrante en niños examinados en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez (1992-2012)	ALFONSO DE JESUS MARTINEZ GARCIA JUAN EBERTO CALDERON COLMENERO ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2014



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

67	PON1 gene polymorphisms and plasma PON1 activities in Takayasu's arteritis disease	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2013
68	Evolution and analysis of heterogeneity in the clinical expression of aortic diseases similar to Marfan's syndrome: Challenge and art in clinical diagnosis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ RODOLFO BARRAGAN GARCIA CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	Current Rheumatology Reviews	2012
69	Detection of IS6110 and HupB gene sequences of Mycobacterium tuberculosis and bovis in the aortic tissue of patients with Takayasu's arteritis	MAITE VALLEJO ALLENDE MARIA ELENA SOTO LOPEZ Del Carmen Avila-Casado, Ma et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2012
70	Coronary CT angiography in Takayasu arteritis	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ Melendez-Ramirez, Gabriela et al.	JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	2011
71	Echocardiographic study of a Mestizo-Mexican population with marfan syndrome	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2010
72	Cytological damage of nasal epithelium associated with decreased glutathione peroxidase in residents from a heavily polluted city	MA. VIRGILIA SOTO ABRAHAM TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH	2009
73	Supervivencia y factores pronósticos en la ausencia de conexión auriculoventricular	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARIA ELENA SOTO LOPEZ JUAN EBERTO CALDERON COLMENERO et al.	REV ESP CARDIOL	2009
74	Comparative study of the residues 63 and 67 on the HLA-B molecule in patients with Takayasu's arteritis and tuberculosis.	GILBERTO VARGAS ALARCON MARIA ELENA SOTO LOPEZ Perez-Hernandez, Nonanzit et al.	CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION	2008
75	Takayasu arteritis: Clinical features in 110 Mexican Mestizo patients and cardiovascular impact on survival and prognosis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2008
76	Estenosis aórtica pura y resonancia magnética en el adulto	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2007

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

77	Pre-pulseless Takayasu's arteritis: Evaluated with 18F-FDG positron emission tomography and gadolinium-enhanced magnetic resonance angiography	JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE MARIA ELENA SOTO LOPEZ Meave A. et al.	TEX HEART I J	2007
78	Comparison Distribution of HLA-B Alleles in Mexican Patients with Takayasu Arteritis and Tuberculosis	GILBERTO VARGAS ALARCON RAUL JESUS CICERO SABIDO MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	2007
79	Myocardial perfusion defects in patients with autoimmune diseases: A prospective study. Analysis of two diagnostic tests	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ Espinola-Zavaleta N. et al.	Lupus	2006
80	Non-compacted cardiomyopathy: Clinical-echocardiographic study	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Castellanos L.M. et al.	CARDIOVASC ULTRASOUN	2006
81	Echocardiographic follow-up of patients with Takayasu's arteritis: Five-year survival	MARIA ELENA SOTO LOPEZ NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2006
82	Coronary reserve in Takayasu's arteritis: Transesophageal eehocardiographic analysis	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA MARIA ELENA SOTO LOPEZ PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2005
83	Miocarditis aguda primaria. Experiencia de diez años en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"	MARIA ELENA SOTO LOPEZ PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ Guillén-Ortega F.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
84	Miocarditis aguda primaria. Experiencia de diez años en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".	MARIA ELENA SOTO LOPEZ PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ Guillén-Ortega F.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
85	Análisis de la utilidad de ecocardiografía de contraste y medicina nuclear en afección cardiovascular de origen autoinmune	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005

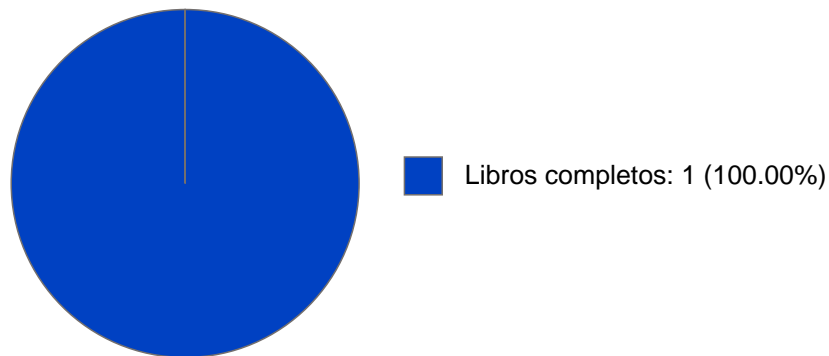
**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

86	Actividad inflamatoria en arteritis de Takayasu. Detección mediante tomografía por emisión de positrones (PET)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ Ricalde A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
87	Primary antiphospholipid syndrome: A 5-year transesophageal echocardiographic followup study	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Montes R.M. et al.	JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	2004
88	Gender impact in systemic lupus erythematosus	MAITE VALLEJO ALLENDE MARIA ELENA SOTO LOPEZ Guillén F. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2004
89	Takayasu's arteritis presenting as bilateral cataracts: Report of three cases	PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ Flores-Suárez L.F. et al.	Rheumatology	2003
90	$\beta$ Fibrilosis ("amiloidosis ") sistémicas y cardíacas. Un comentario clínico	PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ Johnson J.S. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2003
91	Familial collapsing glomerulopathy: Clinical, pathological and immunogenetic features	GILBERTO VARGAS ALARCON MARIA ELENA SOTO LOPEZ Avila-Casado M.C. et al.	KIDNEY INTERNATIONAL	2003
92	Congenital C2 (Type I) deficiency associated with common variable immunodeficiency	MARIA ELENA SOTO LOPEZ PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ Cordera F.	ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	2000
93	Circadian studies of autonomic nervous balance in patients with fibromyalgia: A heart rate variability analysis	MANUEL MARTINEZ LAVIN GARCIA LASCURAIN MARIA ELENA SOTO LOPEZ Hermosillo A.G. et al.	ARTHRITIS AND RHEUMATISM	1998
94	Extended HLA haplotypes among the Bari Amerindians of the Perija Range. Relationship to other tribes based on four-loci haplotype frequencies	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JULIO GRANADOS ARRIOLA Layrisse Z. et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	1995

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Guía de Práctica Clínica, Abordaje Clínico y Estudios Diagnósticos en Arteritis de Takayasu	PATRICIA YAÑEZ SANCHEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ	Libro Completo	2015	9786078392629



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



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

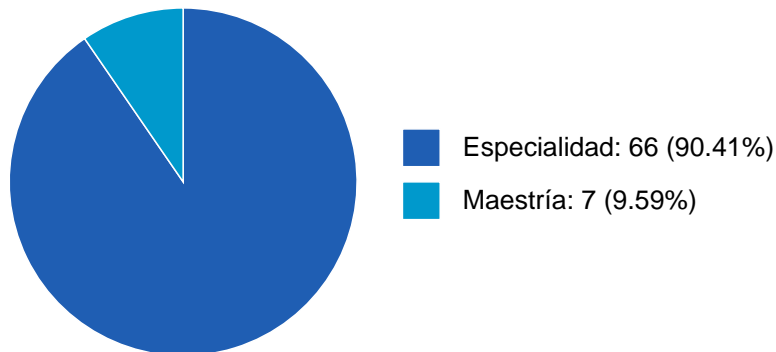
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Participación de la tiorredoxina dependiente de selenio en la formación y crecimiento de los aneurismas de raíz aórtica y aorta ascendente en pacientes con síndrome de Marfan sometidos a cirugía de aorta en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio C	Tesis de Especialidad	CESAR PEREZ TORRES,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Morales Marín, César Amílcar,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2022
2	"Síndrome de Marfan : prevalencia de disección aórtica y resultados posquirúrgicos en los pacientes del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	HUMBERTO JORGE MARTINEZ HERNANDEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Sánchez Pacheco, Jesús,	Facultad de Medicina,	2022
3	Papel del strain auricular como predictor de recurrencia de fibrilación auricular en pacientes tratados con ablación con catéter	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Martínez Vázquez, Eduardo,		2022



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

4	"Pronóstico en pacientes sometidos a ablación con radiofrecuencia de fibrilación auricular mediante catéteres con tecnología fuerza-contacto en el Centro Médico ABC"	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Salcido Carmona, Carlos Alberto,	2022
5	"Deformación auricular izquierda reducida como factor predictor de arritmias atriales en pacientes hospitalizados con COVID-19"	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Narváez López, Uriel,	2022
6	"Prevalencia de disfunción cardíaca relacionada a la terapia contra el cáncer de mama en el Centro Médico ABC"	Tesis de Especialidad	GUSTAVO SANCHEZ MIRANDA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Santoyo Millán, Jorge Bernardo,	2022
7	Prevención de oclusión de arteriosclerótico radial : comparación de tres métodos hemostáticos en acceso vascular transradial para coronariografía diagnóstica o terapéutica (PROTECT)	Tesis de Maestría	PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Reyes Carrera, Jesús Eduardo,	2021
8	Resultados del reemplazo por cirugía VS intervención percutánea de la válvula aortica en mayores de 80 años : experiencia de 5 años en un Hospital de Tercer Nivel de México	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Navarro Zambrano, Gutenberg Carlos,	2021
9	Alteración de la deformación auricular izquierda en el evento vascular cerebral criptogénico y su relación con el desarrollo de fibrilación auricular en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	VICTOR MANUEL ANGEL JUAREZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, JUAN OSVALDO TALAVERA PIÑA, et al.	Facultad de Medicina, 2021

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

10	Deformación longitudinal global como predictor de cardiopatía isquémica en pacientes con angina estable evaluados con perfusión miocárdica con técnica de spect en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	VICTOR MANUEL ANGEL JUAREZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, JUAN OSVALDO TALAVERA PIÑA, et al.	Facultad de Medicina,	2021
11	Experiencia y resultados quirúrgicos en pacientes con disección aórtica stanford a en un centro de referencia	Tesis de Especialidad	HUMBERTO JORGE MARTINEZ HERNANDEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Castro Lozano, Guillermo Ernesto,	Facultad de Medicina,	2021
12	Disfunción ventricular derecha en pacientes hospitalizados por COVID-19 grave en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Madrado Shirdia, Javier Arturo,		2021
13	Enfermedad valvular en pacientes con enfermedad autoinmune	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Aceituno Melgar, Jorge Estuardo,		2020
14	Reto de la terapia anticoagulante en pacientes con fibrilación auricular previa a la infección por SARS-COV2 que ameritaron hospitalización por COVID-19 en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Moreno Guillén, Alejandro,		2020
15	Análisis de asociación del puntaje CHADVASC y grado de dilatación auricular con fibrilación auricular post-cirugía cardiovascular	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Murguía Aranda, Abel,		2020

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

16	Ensayo clínico aleatorizado de terapia antioxidante en pacientes críticos con choque séptico y análisis pre y post tratamiento del estrés oxidante	Tesis de Maestría	CESAR PEREZ TORRES,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Aisa Álvarez, Alfredo,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2020
17	Análisis epidemiológico de enfermedades reumatológicas con daño aórtico y valvular tratados con cirugía cardiovascular e intervencionismo cardíaco o periférico en un centro de referencia nacional	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Espinoza Saquicela, Edison Ricardo,		2020
18	Perfil oxidante/antioxidante en el aneurisma de aorta torácica de pacientes con síndrome de Loeys Dietz	Tesis de Especialidad	CESAR PEREZ TORRES,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Vásquez Jiménez, Xicotencatl,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2020
19	Evolución a largo plazo de los pacientes con válvula protésica biológica en posición aórtica con sistema anticalcificante manufacturada en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Maestría	PEDRO ANTONIO REYES LOPEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Saucedo Orozco, Huitzilihuitl,	Facultad de Medicina,	2019
20	Per y post-condicionamiento isquémico remoto en pacientes con infarto agudo del miocardio con elevación del segmento ST tratados con intervencionismo coronario percutáneo primario	Tesis de Maestría	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Fuentes Fuentes, Johnny Josué,		2019

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

21	Valor del strain longitudinal global mediante ecocardiografía bidimensional speckle tracking como predictor de la localización de enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Muñoz Calderón, Julio César,		2019
22	Evaluación de factores preventivos de estancia prolongada en individuos hospitalizados por infarto agudo al miocardio con elevación del segmento ST de bajo riesgo : a propósito agregado de la escala de Zwolle	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Torres Flores, Grisel Adriana,		2019
23	Evaluación de la respuesta inflamatoria mediante determinación de interleucinas en suero y determinación de calcio en el tejido valvular aórtico nativo de pacientes con estenosis aórtica	Tesis de Especialidad	CESAR PEREZ TORRES,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Rivera Navarrete, Eric,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2019
24	Características epidemiológicas y clínicas de pacientes pediátricos con arteritis de Takayasu	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Pagoaga Vásquez, Dilcia Paola,		2019
25	Análisis preliminar del estudio del pectus excavatum prequirúrgico y posquirúrgico y el impacto cardiopulmonar en pacientes con síndrome de Marfán intervenidos con barras de Nuss	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Anaya Morales, Carlos Arturo,		2019

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

26	Valores estándar de referencia en angiografía coronaria diagnóstica y terapéutica : resultados iniciales de un programa de simulación en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Gómez Barrios, Jesús Antonio,		2019
27	Resultados contemporáneos del tratamiento quirúrgico electivo en los pacientes con aneurisma de la aorta ascendente y enfermedad valvular aórtica	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Jiménez Hernández, Luis Roberto,		2019
28	Análisis preliminar de la contribución del TRVPI en la formación de aneurismas de pacientes con síndrome de Marfan y su relación con el óxido nítrico y la inflamación	Tesis de Especialidad	CESAR PEREZ TORRES,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Martínez Guzmán, Andrés Izai,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2018
29	Manejo quirúrgico y pronóstico a largo plazo en los pacientes con arteritis de Takayasu : experiencia en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Gómez Saviñón, Víctor Gabriel,	Facultad de Medicina,	2017
30	Factores de inflamación implicados en la génesis de la dilatación y disección aórtica en pacientes con síndrome de Marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2017
31	Mortalidad de la cirugía cardiaca abierta en el Centro Médico ABC	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO REY RODRIGUEZ,	GUSTAVO SANCHEZ MIRANDA, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.		2017

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

32	Caracterización de la curva de troponina I ultrasensible posterior a intervencionismo coronario percutaneo	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	López Medina, José Guillermo,	2017
33	El uso combinado de biomarcadores de daño funcional y estructural son mejores predictores diagnósticos y pronósticos de lesión renal aguda (LRA) en adultos operados de cirugía cardiaca (CC)	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Aisa Álvarez, Alfredo,	2017
34	Experiencia en cirugía cardiaca en hospital privado de México	Tesis de Especialidad	GUSTAVO SANCHEZ MIRANDA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Reza Orozco, Marco Alejandro,	2017
35	Evaluación de la función endotelial y la correlación con los metabolitos del óxido nítrico en Síndrome de Marfan	Tesis de Maestría	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Lomelí Sánchez, Oscar Sergio,	2017
36	Estudio de cohorte con seguimiento a corto y mediano plazo de la respuesta inflamatoria en pacientes con daño valvular aórtico tratados con diversos tipos de prótesis valvular	Tesis de Maestría	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Salas Pacheco, José Luis,	2017
37	Características de la respuesta inflamatoria a largo plazo en pacientes operados de cambio valvular aortico y/o mitral	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Rodríguez Hernández, Alejandra,	2016



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

38	Análisis y correlación de la expresión del RNA mensajero del gen de fibrilina 1 y el diámetro aórtico en una cohorte de pacientes con síndrome de Marfan operados de aneurisma y/o disección aórtica	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Rodríguez Brito, Myrlene,	2016
39	Determinación de los niveles de trombospondina 1 en pacientes con infarto agudo al miocardio con elevación del segmento ST en el servicio de urgencias del Instituto Nacional de Cardiología ?Ignacio Chávez? y su correlación con gravedad	Tesis de Maestría	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Vega Rosales, Juan Antonio,	2016
40	Evaluación de la asociación de los polimorfismos C677T y A1298C del gen de MTHFR con enfermedad trombo embólica coronaria y pulmonar	Tesis de Especialidad	EULO LUPI HERRERA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Lugo Dimas, Antonio de Jesús,	2016
41	Evaluación de la utilidad de los estudios diagnósticos de imagen y laboratorio en la decisión del cateterismo cardíaco en el Centro Médico ABC en un periodo de 3 años	Tesis de Especialidad	GUSTAVO SANCHEZ MIRANDA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Heredia Salazar, Alberto Carlos,	2016

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

42	Estudio preliminar del índice de esfericidad de la aurícula izquierda medido por tomografía como factor de riesgo de recurrencia de fibrilación auricular después de la ablación por radiofrecuencia de venas pulmonares	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	ENRIQUE PABLO VALLEJO VENEGAS, Guerrero Pando, Carolina,		2016
43	Prevalencia de alteraciones cardiovasculares en arteritis de Takayasu : evaluación por resonancia magnética	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Pérez Narváez, Miqueas,		2015
44	Participación de la sintasa inducible del óxido nítrico en el aneurisma aórtico de pacientes con síndrome de marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2015
45	Sobrevida en pacientes mexicanos con patrones fenotípicos distintivos de miocardiopatía hipertrófica : estudio de cohorte	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Vega Rosales, Juan Antonio,		2014
46	Alteraciones de las enzimas que emplean el glutatión en el tejido aórtico de pacientes con síndrome de marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2014
47	Asociación entre el trastorno electrocardiográfico de repolarización precoz y muerte súbita en población adulta	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Coutiño Moreno, Hugo Enrique,		2014

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

48	Determinación de moléculas de adhesión solubles en plasma en pacientes con ectasia coronaria aislada y estenosis coronaria	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Reyes Villatoro, Martha Abigail,		2013
49	Comportamiento del ventrículo no compacto en cardiopatías congénitas	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Herrera Cusicanqui, Juan José,		2013
50	Participación de las enzimas que metabolizan el ácido araquidónico en padecimientos de aterosclerosis, enfermedad genética y vasculitis operados de cirugía de aorta	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2013
51	Manejo quirúrgico de la patología aórtica en pacientes con síndrome de Marfan en el Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez : experiencia de 10 años	Tesis de Especialidad	RODOLFO BARRAGAN GARCIA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Muruato Ontiveros, Eleazar,	Facultad de Medicina,	2011
52	Correlación del calcio score con la afección arterial en pacientes con arteritis de Takayasu	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Ruiz Elizondo, Luis Alberto,	Facultad de Medicina,	2010
53	Concordancia diagnóstica entre estudio transoperatorio y estudio histopatológico definitivo de las neoplasias del sistema nervioso central del año 2004-2009 en el Hospital Central Sur de Alta Especialidad	Tesis de Especialidad	MARIA IRENE RIVERA SALGADO,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Mena Maldonado, Rubén,	Facultad de Medicina,	2010
54	Importancia de la ecocardiografía en la afección del sistema cardiovascular en el síndrome de Marfan	Tesis de Especialidad	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Ramón Yax, Byron Pablo,	Facultad de Medicina,	2010

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

55	Impacto de la actividad inflamatoria en el manejo quirúrgico de la arteritis de Takayasu : factores pronósticos y evolución quirúrgica a largo plazo	Tesis de Especialidad	RODOLFO BARRAGAN GARCIA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Vasquez Jiménez, Cuauhtemo c,	Facultad de Medicina,	2009
56	Determinación de actividad inflamatoria mediante tomografía por emisión de positrones en pacientes con arteritis de Takayasu	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Ricalde Alcocer, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2009
57	Infecciones intrahospitalarias en una unidad de cuidados intensivos pediátricos del Hospital Central Sur de Alta Especialidad	Tesis de Especialidad	ANA ELENA LIMON ROJAS,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Zavala Cruz, María Leticia,	Facultad de Medicina,	2008
58	Concordancia de la colangiografía magnética y la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica como métodos diagnósticos en pacientes con síndrome icterico de patrón obstructivo ingresados al Hospital Central Sur de alta especialidad en un periodo co	Tesis de Especialidad	CARLOS JAVIER MATA QUINTERO,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Jiménez González, Alejandra,	Facultad de Medicina,	2008
59	Utilidad del sello de fibrina y celulosa oxigenada regenerada absorbible para el cierre de fístula broncopleurale en el Hospital Central Sur PEMEX del 1 de enero de 2006 al 31 de diciembre de 2007	Tesis de Especialidad	JAVIER LUNA MARTINEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Cruz Zárate, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2008

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

60	Concordancia citológica e histopatológica en lesiones tiroideas experiencia de 11 años (1997-2007) en el Hospital Central Sur de Petroleos Mexicanos	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Llamas Ceras, Martha Leticia,	Facultad de Medicina,	2008
61	La satisfacción laboral y su relación con el ausentismo en el trabajo en la terminal de almacenamiento y distribución Barranca del muerto de PEMEX durante el periodo 2006-2007	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Gutiérrez García, Juan Armando,	Facultad de Medicina,	2008
62	Relación del índice de masa corporal y condición física con el uso de servicios de salud e incapacidades en trabajadores petroleros del complejo procesador de gas cactus, Chiapas, en el periodo 2004-2007	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Cahue Morales, Susana Gabriela,	Facultad de Medicina,	2008
63	Analisis de un monitoreo biologico de exposicion laboral a agentes quimicos en trabajadores expuestos a benceno, tolueno y xilenos en una planta petroquimica de Mexico	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	García Paredes, Jesus,		2007
64	Evaluacion de la calidad en pacientes con acromegalia adscritos al Servicio de Endocrinologia del Centro Medico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	ALMA VERGARA LOPEZ, Garduño Perez, Angel Alfonso,		2007

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

65	Efecto del tipo de sutura en la cicatrización de la anastomosis intestinal : comparación entre sutura absorbible vs sutura no absorbible utilizando la técnica de surgete en un plano en un modelo animal	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Sanchez Acuña, Mario Miguel,	2006
66	Manejo terapéutico por artroscopia para la inestabilidad anterior del hombro mediante la técnica de plicatura por retensado capsular : estudio retrospectivo en el Hospital de Alta Especialidad Sur PEMEX	Tesis de Especialidad	OSCAR ANTONIO MARTINEZ MOLINA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, López Muñoz, Paulo Roberto,	2006
67	La relación del síndrome doloroso lumbar y las incapacidades temporales con la carga física de trabajo en los trabajadores del Hospital Central Sur de Alta Especialidad del 2002-2004	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Castañeda Mendoza, Raquel,	2006
68	Impacto audiológico por entrenamiento con arma de fuego estudio en trabajadores de Servicios Especiales de Petróleos Mexicanos	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Rodríguez Tierrafria, Monica Arlet,	2006
69	Utilidad del ultrasonido prenatal para la detección de malformaciones congénitas comparadas al nacimiento en el Hospital Central Sur de Alta Especialidad	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Remirez Castellanos, Ana Lilia,	2005



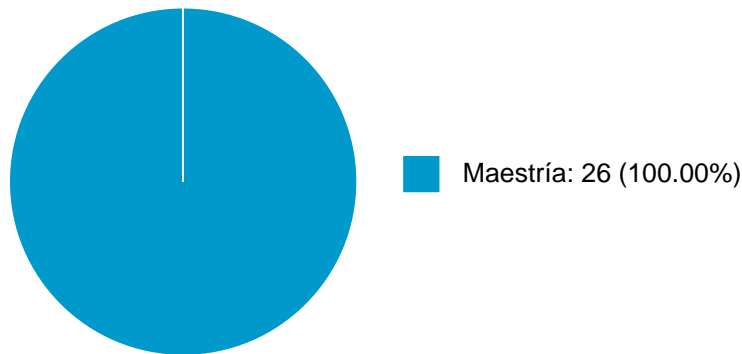
**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

70	Analisis preliminar del costo beneficio de la reparacion endovascular de aneurismas de aorta abdominal	Tesis de Especialidad	JAVIER LUNA MARTINEZ,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Morales Galina, Luis Gerardo,	2005
71	El infarto agudo del miocardio despues de los 70 años en pacientes sin cardiopatia isquemica previamente conocida	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Morales Velazquez, José Luis,	2005
72	Evaluacion de la presion ejercida sobre la via aerea utilizando la Mascarilla Laringea Proseal vs Intubacion orotraqueal en cirugia laparoscopica ginecologica en poblacion derechohabiente del HCSAE	Tesis de Especialidad	MARIA ELENA SOTO LOPEZ,	Barrera Fuentes, Marcela,	2005
73	Impacto del daño cardiovascular en pacientes con arteritis de takayasu estudio ecocardiografico en 76 pacientes mestizos mexicanos	Tesis de Especialidad	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Ramirez Quito, Oscar Javier,	2004

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	2	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	2	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	2	2022-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	2	2021-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2020-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2017-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-316008	Facultad de Medicina	1	2017-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2016-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	2	2016-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2016-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	2	2015-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2015-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	2	2015-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2015-1
19	Maestría	PATOLOGIA CLINICA	Facultad de Medicina	13	2015-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2014-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2014-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2013-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Medicina	1	2009-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2009-1



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



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2008-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2008-1



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



**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**PATENTES**

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

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**MARIA ELENA SOTO LOPEZ**

**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