



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



ERICK ALEXANDERSON ROSAS

Datos Generales

Nombre: ERICK ALEXANDERSON ROSAS

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A MT No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2024

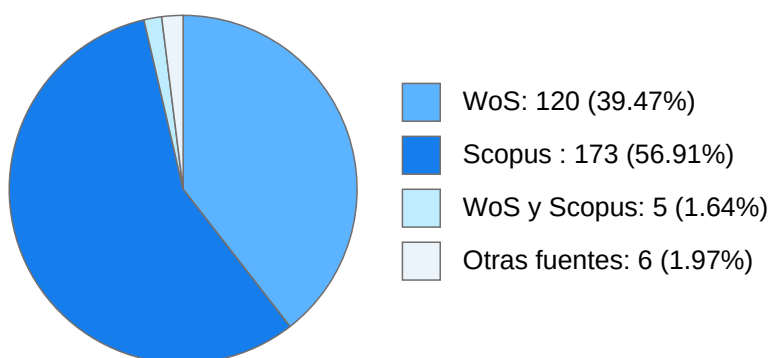
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - 2024
SNI II 2013 - 2021
SNI I - 2012

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Visceral adipose tissue mediates the relationship between left ventricular global longitudinal strain and insulin resistance among adults living with type 2 diabetes	NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA ENRIQUE CAÑEDO GUERRA PALOMA ALMEDA VALDES et al.	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2025
2	Sex-related disparities in coronary artery disease in postmenopausal women? a global view and recommendations for the future	DIEGO SAMUEL CLAUDIO MORENO IÑAKI LEONEL SALGADO RODRIGUEZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	2025
3	Correction to: Visceral adipose tissue mediates the relationship between left ventricular global longitudinal strain and insulin resistance among adults living with type 2 diabetes (Cardiovascular Diabetology, (2025), 24, 1, (2), 10.1186/s12933-024-02547-x)	NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA ENRIQUE CAÑEDO GUERRA PALOMA ALMEDA VALDES et al.	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2025

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

4	Left ventricular shape index and eccentricity index with ECG-gated Nitrogen-13 ammonia PET/CT in patients with myocardial infarction, ischemia, and normal perfusion	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Martínez-Lucio T.S. Carvajal-Juárez I. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2024
5	Current state and challenges of implementing a cardiac positron emission tomography program outside North America	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Parthiban Arumugam Nathan Better et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2024
6	Assessment of right ventricular dysfunction in breast cancer patients undergoing anthracycline and trastuzumab treatment	ENRIQUE CAÑEDO GUERRA NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL	2024
7	Validation of the HFA-ICOS risk assessment tool with real-world data from a prospective cohort of breast cancer patients in treatment with anthracyclines and trastuzumab	ENRIQUE CAÑEDO GUERRA NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL	2024
8	Impact of collateral circulation in a patient with chronic coronary occlusion	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Jose Antonio Luna-Alvarez-Amezquita et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2023
9	Hypertensive response to dipyridamole: Report of a case and review of the literature	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Mauricio Garcia-Cardenas et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2023
10	Diagnosis, performance and added value of assessing ventricular dyssynchrony by phase analysis in patients with three-vessel disease: A single-center cross-sectional study in Mexico	NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2023
11	Multimodal assessment of anomalous right coronary artery origin	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Mauricio Garcia-Cardenas et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2023
12	The importance of time for the evaluation of viability by SPECT	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Aldo Hugo Santoyo-Saavedra et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2023
13	Comorbidities and clinical symptoms can modify myocardial function: a cross-sectional study with PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NEFTALI EDUARDO ANTONIO VILLA ENRIQUE CAÑEDO GUERRA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2023

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

14	Role of molecular imaging in the diagnosis of prosthetic aortic valve endocarditis by Bacillus licheniformis: a case report	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Plata-Corona J.C. et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL-CASE REPORTS	2023
15	Assessment of left ventricular myocardial fibrosis in adult patients with Ebstein's anomaly: a retrospective cohort study based on cardiac magnetic resonance and histopathological samples	ERICK ALEXANDERSON ROSAS N. E. Antonio-Villa N. Espinola-Zavaleta et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL	2023
16	Coronary-cameral fistula in an infant patient: An incidental diagnosis	LEONARDO PROAÑO BERNAL ERICK ALEXANDERSON ROSAS Raul Velazquez-Castaneda et al.	Clinical Case Reports	2023
17	Evaluación de la capacidad de flujo coronario medida por PET en enfermedad coronaria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA García-Cárdenas M. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2023
18	Positron emission tomography and its role in the assessment of vulnerable plaques in comparison to other imaging modalities	LEONARDO PROAÑO BERNAL SHUBHANGI SHARMA SHARMA MARTIN ROBERTO BASILE ALVAREZ et al.	Frontiers In Medicine	2023
19	Causes of cardiovascular and noncardiovascular death in the ISCHEMIA trial	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Berman D.S. Rockhold F.W. et al.	AMERICAN HEART JOURNAL	2022
20	Gated SPECT beyond myocardial perfusion: assessment of mechanical left ventricular synchrony	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hernández-Sandoval S.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2022
21	N-13-Ammonia myocardial blood flow quantitation in patient with aneurismal coronary artery disease	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA BELEN RIVERA BRAVO ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2022
22	Role of the Antioxidant Activity of Melatonin in Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Bermudez-Gonzalez J.L. et al.	Antioxidants	2022
23	Right Heart Chambers Longitudinal Strain Provides Enhanced Diagnosis and Categorization in Patients With Pulmonary Hypertension	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Neftali Eduardo Antonio-Villa et al.	Frontiers in Cardiovascular Medicine	2022
24	Right Atrial and Right Ventricular Function Assessed by Speckle Tracking in Patients with Inferior Myocardial Infarction	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Gonzalez-Velasquez P.J. et al.	REVIEWS IN CARDIOVASCUL AR MEDICINE	2022

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

25	Diastolic dyssynchrony assessment by gated myocardial perfusion-SPECT in subjects who underwent cardiac resynchronization therapy	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA García E.V. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2021
26	Worldwide Diagnostic Reference Levels for Single-Photon Emission Computed Tomography Myocardial Perfusion Imaging: Findings From INCAPS	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hirschfeld C.B. Dondi M. et al.	JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	2021
27	Left ventricular and atrial global strain evaluation within subtypes of ventricular remodeling	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Antonio-Villa N.E. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2021
28	Effectiveness and Safety of Extracorporeal Shockwave Myocardial Revascularization in Patients With Refractory Angina Pectoris and Heart Failure	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ERICK ALEXANDERSON ROSAS ARACELI PAEZ ARENAS et al.	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2021
29	Assessment of Atypical Cardiovascular Risk Factors Using Single Photon Emission Computed Tomography in Mexican Women	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Neftali Eduardo Antonio-Villa et al.	Archives Of Medical Research	2021
30	Impact of COVID-19 on the imaging diagnosis of cardiac disease in Europe	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Williams M.C. Shaw L. et al.	Open Heart	2021
31	Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hirschfeld C.B. Shaw L.J. et al.	JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	2021
32	Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Randazzo M. Pascual T.N.B. et al.	Jacc: Asia	2021
33	Value of intraventricular dyssynchrony assessment by gated-SPECT myocardial perfusion imaging in the management of heart failure patients undergoing cardiac resynchronization therapy (VISION-CRT)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Peix A. Karthikeyan G. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2021
34	Worldwide Variation in the Use of Nuclear Cardiology Camera Technology, Reconstruction Software, and Imaging Protocols	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hirschfeld C.B. Mercuri M. et al.	JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	2021

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

35	Light-chain cardiac amyloidosis: A multimodality approach	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Escudero-Salamanca M. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2020
36	Added Value of Transluminal Attenuation Gradient to Qualitative CCTA Ischemia Detection as Determined by ¹³ N-ammonia PET Quantitative Myocardial Perfusion	ERICK ALEXANDERSON ROSAS OSCAR ANDRES PEREZ ORPINEL Prakken N. et al.	Diagnostics	2020
37	Mechanical systolic dyssynchrony assessed with 3-D echocardiography and its association with global strain	ERICK ALEXANDERSON ROSAS N. G. Espinola-Zavaleta N. E. Antonio-Villa et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL	2020
38	Multimodality imaging of the anomalous origin of the right pulmonary artery anomalous origin from the ascending aorta in an adult (hemitruncus arteriosus)	SERGIO ANDRES CRIALES VERA ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR COMPUTED TOMOGRAPHY	2020
39	Multimodal assessment of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA García-Díaz J.A. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2020
40	RIGHT VENTRICULAR DEFORMITY AND FIBROSIS IN SUBJECTS WITH PULMONARY HYPERTENSION	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Nilda Espinola-Zavaleta Neftali E. Antonio-Villa et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	2020
41	Can regional training courses reduce interobserver variability?	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Flores-García A.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2020
42	Optimal Medical Treatment vs. Invasive Approach in Patients with Significantly Obstructive Coronary Artery Disease and Ischemia	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Isabel Carvajal-Juarez et al.	Archives Of Medical Research	2020
43	Resource and Infrastructure-Appropriate Management of ST-Segment Elevation Myocardial Infarction in Low- and Middle-Income Countries	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Y. Chandrashekhar Thomas Alexander et al.	Circulation	2020
44	Software reproducibility of myocardial blood flow and flow reserve quantification in ischemic heart disease: A(¹³ N)-ammonia PET study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Andrea G. Monroy-Gonzalez Luis Eduardo Juárez-Orozco et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2020
45	Comorbid conditions in individuals assessed by SPECT: Study of a reference cardiology center in Mexico City	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Antonio-Villa N.E. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

46	Clinical Impact of the Polypill for Cardiovascular Prevention in Latin America: A Consensus Statement of the Inter-American Society of Cardiology	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Sosa-Liprandi Á. Sosa Liprandi M.I. et al.	Global Heart	2019
47	Myocardial bridging of the left anterior descending coronary artery is associated with reduced myocardial perfusion reserve: a N-13-ammonia PET study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Andrea G. Monroy-Gonzalez Niek H. J. Prakken et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING	2019
48	Multimodality assessment of ventricular pseudoaneurysm after non-reperfed acute myocardial infarction	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Mondaca-Garcia O. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
49	Systolic wall thickening and prone acquisition as tools to reduce false positives in the interpretation of the SPECT myocardial perfusion study	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Flores-Garcia A. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
50	Non-invasive assessment of endarteritis in Marfan syndrome with aortic dissection after surgical treatment	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Carvajal-Juarez I. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
51	Long-term prognostic value of quantitative myocardial perfusion in patients with chest pain and normal coronary arteries	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Andrea G. Monroy-Gonzalez R. A. Tio et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
52	Correction to: Left ventricular dyssynchrony and abnormalities in wall motion, assessed by gated-SPECT as ischemic auxiliary markers (Journal of Nuclear Cardiology, (2018), 10.1007/s12350-018-01544-4)	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Camilletti J. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2019
53	Fibroelastomas múltiples de la válvula aórtica con calcificación caseosa mitral: reporte de caso y revisión de la literatura	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Salame-Waxman D. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2019
54	Fibroelastomas múltiples de la válvula aórtica con calcificación caseosa mitral: Reporte de caso y revisión de la literatura	ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Salame-Waxman D. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2019
55	Quantitative myocardial perfusion evaluation with positron emission tomography and the risk of cardiovascular events in patients with coronary artery disease: A systematic review of prognostic studies	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Juárez-Orozco L.E. Tio R.A. et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING	2018

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

56	Left ventricular dyssynchrony and abnormalities in wall motion, assessed by gated-SPECT as ischemic auxiliary markers	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Camilletti J. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2018
57	Value of gated-SPECT MPI for ischemia-guided PCI of non-culprit vessels in STEMI patients with multivessel disease after primary PCI	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Lawrence M. Phillips Joao V. Vitola et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2018
58	Diagnostic Value of Transluminal Attenuation Gradient: A proof of concept study with N-13-ammonia PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS OSCAR ANDRES PEREZ ORPINEL MAXIMILIANO FLORES FLAMAND et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2018
59	PET myocardial perfusion quantification: anatomy of a spreading functional technique	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Juarez-Orozco L.E. Cruz-Mendoza J.R. et al.	Clinical And Translational Imaging	2018
60	Mechanical deformation in adult patients with unrepaired aortic coarctation	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR IMAGING	2018
61	Stress myocardial blood flow correlates with ventricular function and synchrony better than myocardial perfusion reserve: A Nitrogen-13 ammonia PET study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Juárez-Orozco L.E. Dierckx R.A. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2018
62	QRS-fragmentation: Case report and review of the literature	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Illescas-González E. Araiza-Garaygordobil D. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2018
63	Ibero-American Consensus on Low- and No-Calorie Sweeteners: Safety, Nutritional Aspects and Benefits in Food and Beverages	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Serra-Majem L. Raposo A. et al.	Nutrients	2018
64	An unexpected tumor causing right ventricular obstruction	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Padilla-Ibarra, J. Rodríguez Zanella, H. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2017

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

65	Type 2 diabetes mellitus correlates with systolic function during myocardial stress perfusion scanning with Nitrogen-13 ammonia PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Juarez-Orozco, Luis Eduardo van der Zant, Friso M. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2017
66	Status of Early-Career Academic Cardiology: A Global Perspective	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Tong, Carl W. Madhur, Meena S. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	2017
67	Residual Activity Correction in Quantitative Myocardial Perfusion N-13-Ammonia PET Imaging: A Study in Post-MI Patients	ERICK ALEXANDERSON ROSAS George Markousis-Mavrogenis Luis Eduardo Juarez-Orozco	HELLENIC JOURNAL OF CARDIOLOGY	2017
68	Nuclear cardiology practices and radiation exposure in Africa: Results from the IAEA Nuclear Cardiology Protocols Study (INCAPS)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Bouyoucef S.E. Mercuri M. et al.	CARDIOVASC J AFR	2017
69	Opportunities for improvement on current nuclear cardiology practices and radiation exposure in Latin America: Findings from the 65-country IAEA Nuclear Cardiology Protocols cross-sectional Study (INCAPS)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Vitola J.V. Mut F. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2017
70	Functional compared to anatomical imaging in the initial evaluation of patients with suspected coronary artery disease: An international, multi-center, randomized controlled trial (IAEA-SPECT/CTA study)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS SERGIO ARNULFO TREVETHAN CRAVIOTO Karthikeyan G. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2017
71	Nuclear Cardiology Practices and Radiation Exposure in the Oceania Region: Results From the IAEA Nuclear Cardiology Protocols Study (INCAPS)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Pascual T.N.B. Mercuri M. et al.	HEART LUNG CIRC	2017
72	Prognostic value of quantitative absolute myocardial stress perfusion in patients with chest pain and normal coronary arteries: A Nitrogen-13 Ammonia PET study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS A. G. Monroy-Gonzalez R. A. Tio et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2017

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

73	Quantitative myocardial stress perfusion in patients with chest pain and normal coronary arteries to assess subsequent improvement of symptoms with transcutaneous electrical nerve stimulation	ERICK ALEXANDERSON ROSAS A. G. Monroy-Gonzalez M. J. L. De Jongste et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2017
74	Gender Differences in Radiation Dose from Nuclear Cardiology Studies Across the World Findings from the INCAPS Registry	ERICK ALEXANDERSON ROSAS ADRIANA CECILIA PUENTE BARRAGAN Shi L. et al.	JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	2016
75	Mexico's Commitment to Global Health	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Illescas, Edgar Sierra, Daniel	Global Heart	2016
76	Imaging of cardiac and renal perfusion in a rat model with N-13-NH3 micro-PET	Luis E. JuarezOrozco ERICK ALEXANDERSON ROSAS Szymanski, Mariusz K. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING	2015
77	Image quality and radiation dose of a prospectively electrocardiography-triggered high-pitch data acquisition strategy for coronary CT angiography: The multicenter, randomized PROTECTION IV study	Aloha Meave ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hausleiter, Joerg et al.	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY	2015
78	The relationship between perfusion reserve and systolic function in patients with and without type 2 diabetes mellitus: A [13N] Ammonia PET study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ana Ayala German Lourdes Walls Laguarda et al.	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	2015
79	Incidental aortic dissection diagnostic: Importance of hybrid imaging with PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MYRIAM MONSERRAT MARTINEZ AGUILAR Luis Eduardo JuarezOrozco et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2015
80	Are myocardial perfusion reserve and LVEF modified by diabetes mellitus? A cardiac PET study.	A. AyalaGerman L. WallsLaguarda ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2015
81	RELATIONSHIP BETWEEN QUANTITATIVE ADVERSE PLAQUE FEATURES FROM CORONARY CT ANGIOGRAPHY AND DOWNSTREAM IMPAIRED MYOCARDIAL FLOW RESERVE	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Dey, Damini Zamudio, Mariana Diaz et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	2015

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

82	Current and future trends in multimodality imaging of coronary artery disease	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Guinto-Nishimura G.Y. Cruz-Mendoza J.R. et al.	Expert Review of Cardiovascular Therapy	2015
83	An Increasing Mexican Population with Metabolic Syndrome-Emerging Role of Hybrid SPECT/CT and PET/CT in Cardiovascular Disease Detection	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Cruz-Mendoza J.R. Guinto-Nishimura G.Y. et al.	Current Cardiovascular Imaging Reports	2015
84	ECG score correlates with myocardial fibrosis assessed by magnetic resonance: A study in Chagas heart disease	Meave A. ERICK ALEXANDERSON ROSAS Rodríguez-Zanella H. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	2015
85	Relationship between Quantitative Adverse Plaque Features from Coronary Computed Tomography Angiography and Downstream Impaired Myocardial Flow Reserve by ¹³ N-Ammonia Positron Emission Tomography: A Pilot Study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Dey D. Diaz Zamudio M. et al.	CIRCULATION-CARDIOVASCULAR IMAGING	2015
86	Current worldwide nuclear cardiology practices and radiation exposure: results from the 65 country IAEA Nuclear Cardiology Protocols Cross-Sectional Study (INCAPS)	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Einstein A.J. Pascual T.N. et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL	2015
87	Coronary syndrome X. Value of hybrid imaging (PET / CTA) as non- invasive alternative in patients with suspected ischemic heart disease	ERICK ALEXANDERSON ROSAS GERARDO GUINTO BALANZAR Andrea Monroy et al.	Revista de la Federacion Argentina de Cardiologia	2015
88	Novel Contributions Of Multimodality Imaging In Hypertension: A Narrative Review	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Berrios-Barcenas E. Meave A. et al.	World Journal of Hepatology	2015
89	Multicenter evaluation of coronary dual-source CT angiography in patients with intermediate risk of coronary artery stenoses (MEDIC): Study design and rationale	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Marwan M. Hausleiter J. et al.	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY	2014
90	The role of PET quantification in cardiovascular imaging	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Slomka P. Berman D.S. et al.	Clinical And Translational Imaging	2014
91	Quantitative analysis of myocardial perfusion in patients with systemic lupus erythematosus assessed with ¹³ N-ammonia PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MYRIAM MONSERRAT MARTINEZ AGUILAR Antonio Jordan Rios et al.	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	2014

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

92	Trivascular coronary artery ectasia: Challenging hybrid PET/CT myocardial blood flow measurement	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MYRIAM MONSERRAT MARTINEZ AGUILAR L. E. Juarez Orozco et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2014
93	Ebstein's anomaly	ALEJANDRO JIMENEZ NIÑO ERICK ALEXANDERSON ROSAS Jordán-Ríos A. et al.	Revista Mexicana De Cardiología	2014
94	Diastolic Function and Phase Synchrony in Ischemic Heart Disease: A Study with GATED ¹³ N-ammonia PET	L. Juarez Orozco ERICK ALEXANDERSON ROSAS A. Monroy Gonzalez et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2014
95	Postconditioning protects against reperfusion injury in hypertensive dilated cardiomyopathy by activating MEK/ERK1/2 signaling	EDUARDO MARTINEZ ABUNDIS ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hernandez-Resendiz, Sauri et al.	JOURNAL OF CARDIAC FAILURE	2013
96	¹⁸ F-Fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography in extraocular muscles of patients with and without graves' ophthalmology	Gloria Adame Ocampo ERICK ALEXANDERSON ROSAS "Garcia-Rojas, Leonardo et al.	JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2013
97	INTEGRATED QUANTITATIVE MEASUREMENT OF ADVERSE PLAQUE FEATURES FROM CORONARY CT ANGIOGRAPHY TO PREDICT IMPAIRED MYOCARDIAL FLOW RESERVE BY ¹³ N-AMMONIA-PET	Damini Dey ERICK ALEXANDERSON ROSAS Annika Schuhbaeck et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	2013
98	Myocardial perfusion reserve in spared myocardium: Correlation with infarct size and left ventricular ejection fraction	Luis Eduardo Juarez Orozco ERICK ALEXANDERSON ROSAS Glauche, Julius et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2013
99	Comparison of clinical tools for measurements of regional stress and rest myocardial blood flow assessed with ¹³ N-ammonia PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Rodrigo Jacome Moises Jimenez Santos et al.	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	2012
100	Automatic alignment of myocardial perfusion PET and 64-slice coronary CT angiography on hybrid PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Aloha Meave Moises Jimenez Santos et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2012
101	Prognostic value of cardiovascular CT: Is coronary artery calcium screening enough? the added value of CCTA	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Fernando Inarra Canseco-Leon, Nadia et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2012

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

102	Endothelial dysfunction and myocardial ischemia evaluated with ^{13}N -ammonia PET in patients with systemic lupus erythematosus or primary antiphospholipid syndrome	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Fernando Inarra Telich-Tarriba, Jose E. et al.	Circulation	2012
103	Left ventricular asynchrony and its concordance with the infarcted region in patients with ischemic heart disease in dilated phase, analyzed with gated-SPECT	Fernando Inarra ERICK ALEXANDERSON ROSAS Hernandez-Sandoval, Salvador et al.	Circulation	2012
104	Evaluation of the endothelial function in hypertensive patients with ^{13}N -ammonia PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Rodrigo Jacome Moises Jimenez Santos et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2012
105	The importance of myocardial blood flow quantification with positron emission tomography (PET) in patients with three-vessel disease [Importancia de la cuantificación del flujo coronario mediante PET, en pacientes con enfermedad trivascular]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ricalde-Alcocer A. García-Graullera J.M. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2012
106	Cardiac computed tomography angiography: A versatile technique [Angiografía mediante tomografía computarizada cardiaca: Una técnica versátil]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS González A.M. Jiménez-Santos M.	REV ESP CARDIOL	2011
107	Cardiac Computed Tomography Angiography: A Versatile Technique	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Aloha Meave Gonzalez Moises Jimenez Santos	REV ESP CARDIOL	2011
108	Coronary CT angiography in Takayasu arteritis	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARIA ELENA SOTO LOPEZ Melendez-Ramirez, Gabriela et al.	JACC-CARDIOV ASCULAR IMAGING	2011
109	MR and CT: When to Use Each	Meave A. Jimenez-Santos M. ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Current Cardiovascular Imaging Reports	2011
110	Design and implementation of the TRACIA: Intracoronary autologous transplant of bone marrow-derived stem cells for acute ST elevation myocardial infarction	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ERICK ALEXANDERSON ROSAS Peña-Duque M.A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2011
111	The importance of multi-imaging diagnosis in cardiology	VICTOR EDGAR ROMERO MONTES ERICK ALEXANDERSON ROSAS Jácome R. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2011

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

112	Relationship between the ECG and MRI findings in acute myocardial infarction	ALFREDO ALESSANDRO DE MICHELI SERRA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meléndez-Ramírez G. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2011
113	Endothelial Dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus: Evaluation with N-13-Ammonia PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Juan M. Ochoa Rodrigo Calleja et al.	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	2010
114	Effect of ezetimibe-simvastatine over endothelial dysfunction in dyslipidemic patients: Assessment by 13N-ammonia positron emission tomography	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Leonardo Garcia Rojas Rodrigo Jacome et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2010
115	Functional Impact of Coronary Stenosis Observed on Coronary Computed Tomography Angiography: Comparison with 13N-Ammonia PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Leonardo Garcia Rojas Rodrigo Calleja et al.	Archives Of Medical Research	2010
116	Impact of the detection of endothelial dysfunction in atherosclerosis: Assessment by positron emission tomography [El impacto de la detección de disfunción endotelial en la aterosclerosis: Estudio mediante tomografía por emisión de posit	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Calleja-Torres R. Martínez-García A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2010
117	Cardiac metabolism and perfusion evaluation in a rat model using 18F-FDG, 1-11C-acetate, 13NH 3 and micro-positron emission tomography (microPET) [Modelo de evaluación de metabolismo y perfusión en el miocardio de rata mediante 18F-FDG, 1-	RAFAEL OJEDA FLORES MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ FERNANDO TREJO BALLADO et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2010
118	Pet evaluation of inflammatory process in Takayasu's arteritis	GUILLERMO MENDOZA ROMERO ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ricalde-Alcocer A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2010
119	Effects of the combined treatment with metformin/glimepiride on endothelial function of patients with type 2 diabetes mellitus. A Positron Emission Tomography (PET) evaluation study [Efecto del tratamiento combinado con metformina/glimepirid	ERICK ALEXANDERSON ROSAS ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS Martínez A.D.J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2009
120	Endothelial dysfunction in recently diagnosed type 2 diabetic patients evaluated by PET	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Monica Rodriguez Valero ALFONSO VAZQUEZ MARTINEZ DE VELASCO et al.	MOLECULAR IMAGING AND BIOLOGY	2009

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

121	Right coronary artery-to-right ventricle fistula in a pediatric patient evaluated by 64-detector-row computed tomographic coronary angiography	Aloha Meave Juan Manuel Ochoa Pedro Alberto Lamothe et al.	TEX HEART I J	2009
122	Coronary Artery Aneurysms and Ectasia: Role of Coronary CT Angiography	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Díaz-Zamudio, Mariana Bacilio-Perez, Ulises et al.	Radiographics	2009
123	Myocardial ischaemia in patients with primary APS: A 13 N-ammonia PET assessment	ERICK ALEXANDERSON ROSAS AMIR GOMEZ LEON MANDUJANO ALEJANDRO VARGAS CASILLAS et al.	Rheumatology	2008
124	Endothelial Dysfunction in dyslipidemia: pre and post-treatment assessment using 64-multislice PET/CT, C Reactive Protein and Lipid Profile	ERICK ALEXANDERSON ROSAS ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS L. García Rojas et al.	Circulation	2008
125	Fusion of positron emission tomography and coronary computed tomographic angiography identifies fluorine 18 fluorodeoxyglucose uptake in the left main coronary artery soft plaque	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Aloha Meave YOLANDA DEL SOCORRO SALDAÑA BALMORI et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2008
126	Value of the assessment of myocardial viability: Evaluation with positron emission tomography 18F-FDG [Importancia de la detección de viabilidad miocárdica: Evaluación con tomografía por emisión de positrones con 18F-FDG]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Lamothe Molina P.A. Iñarra Talboy F. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2008
127	Another extra-coronary application of coronary computed tomography angiography: quantification of pericardial and intra-thoracic adipose tissue. Can it define the cardiovascular risk?	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave A.	JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR COMPUTED TOMOGRAPHY	2008
128	Endothelial dysfunction in patients with antiphospholipid syndrome assessed with positron emission tomography	JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE JOSE LUIS ROMERO IBARRA OLGA LIDIA VERA LASTRA et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2007
129	Transient perfusion and motion abnormalities in takotsubo cardiomyopathy	JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE ERICK ALEXANDERSON ROSAS Cruz P. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2007
130	Evaluation of ventricular function in patients with coronary artery disease: role of Gated-PET [Función ventricular en pacientes con cardiopatía isquémica: papel del Gated-PET.]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2007

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

131	Detection of inflammation in an atherosclerosis plaque: The role of the positron emission tomography and C reactive protein [Detección de inflamación en placa aterosclerosa: Rol de la tomografía por emisión de positrones y de la proteína	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE ADOLFO ZARATE MORALES et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2007
132	Validation of magnetic resonance imaging and 18-fluoro-deoxy-glucose-positron emission tomography coregistration in patients with primary brain tumors [Evaluación del corregistro de imágenes de resonancia magnética y tomografía por emis	ERICK ALEXANDERSON ROSAS AXEL ALBERTO CAYETANO ALCARAZ Ortega-López N. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2007
133	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
134	Evaluación de las alteraciones de la perfusión miocárdica y función ventricular derecha con SPECT y ecocardiografía en la transposición corregida de las grandes arterias	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE LUIS ROMERO IBARRA Espinola-Zavaleta N. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
135	Ischemic heart disease: Anatomic and functional evaluation in a single exploration with multi-slice PET-CT [Cardiopatía isquémica: Evaluación anatomofuncional en una sola exploración con PET-CT multicorte]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE Cruz P. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
136	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
137	El patrón discordante, representación visual de viabilidad miocárdica con PET	JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE GUILLERMO MENDOZA ROMERO ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
138	Identificación del infarto agudo del miocardio mediante PET y CT multicorte	JOSE ANTONIO TALAYERO URIARTE ERICK ALEXANDERSON ROSAS Cruz P. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
139	Experiencia en México de la utilización de la tomografía por emisión de positrones (PET).	JOSE RAMON NARRO ROBLES ERICK ALEXANDERSON ROSAS Guillermo Mendoza R. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

140	SPECT perfusion defects in chronic Chagas' disease: A correlation with cardiovascular magnetic resonance	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Cordova J. Ricalde A. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2006
141	Assessment of endothelial function by positron emission tomography	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE LUIS ROMERO IBARRA ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS et al.	Current Cancer Therapy Reviews	2006
142	Aplicación del método de resonancia magnética cardiovascular en el estudio de las cardiopatías congénitas	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave A.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
143	Comparison of 18FDG PET with thallium SPECT in the assessment of myocardial viability. A segmental model analysis	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE LUIS ROMERO IBARRA Ricalde A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
144	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
145	Viabilidad miocárdica, su importancia en la decisión terapéutica	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ricalde A. Meave A.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
146	PET/CT 16-multicorte: Un enfoque anatomofuncional del corazón	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ibarra J.L.R. Ricalde A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
147	Evaluación de enfermedad arterial coronaria con imágenes de perfusión miocárdica en mujeres	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Granados N. Gómez-Martín D. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
148	Valoración del flujo coronario mediante PET en la población mexicana sin enfermedad arterial coronaria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Alexénder E. Ricalde A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
149	Resonancia magnética cardiovascular fetal	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave A. Edmenger J.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
150	Imagen cardiovascular no invasiva	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
151	Estudio de la viabilidad miocárdica: Comparación de tomografía por emisión de positrones y resonancia magnética	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave A. Ricalde A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
152	Diagnosis of complex congenital heart disease through magnetic resonance [Diagnóstico de las cardiopatías con?nitas complejas por resonancia magnética]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE LUIS ROMERO IBARRA Meave González A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

153	Imaging magnetic resonance in congenital heart disease [Aplicación del método de resonancia magnética cardiovascular en el estudio de las cardiopatías congénitas]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave González A.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
154	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
155	Right ventricular function and ventricular perfusion defects in adults with congenitally corrected transposition: Correlation of echocardiography and nuclear medicine	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Attié F. et al.	CARDIOLOGY IN THE YOUNG	2004
156	Differences in limbic metabolism according to variation of the 5HTTLPR polymorphism of serotonin transporter: A pilot pet study [Diferencias del metabolismo en estructuras límbicas de acuerdo a la variación alélica del polimorfismo 5HTTLPR]	ARIEL GRAFF GUERRERO ERICK ALEXANDERSON ROSAS ADOLFO ZARATE MORALES et al.	SALUD MENTAL	2004
157	Usefulness of positron tomography (PET) in lung cancer [Utilidad de la tomografía por emisión de positrones (PET) en el cáncer pulmonar]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Kerik N.E. Fermon-Schwaycer S. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2004
158	SPECT perfusion abnormalities in patients with noncompacted myocardium: A comparative image with cardiac magnetic resonance	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Ricalde A. Siu S. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	2004
159	Tomografía por emisión de positrones (PET): Una herramienta útil para el estudio del metabolismo cardiaco	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Gómez-Martín D. Benito I. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
160	Utilidad de las técnicas nucleares en el estudio de la viabilidad miocárdica.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
161	Utilidad de la resonancia magnética en el paciente con infarto del miocardio	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Meave A.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2003
162	Prognostic stratification of the patient with ischemic cardiopathy [Estratificación pronóstica del paciente con cardiopatía isquémica]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2003

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

163	Nuclear cardiology in myocardial viability [Cardiología nuclear en la viabilidad miocárdica.]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2002
164	Disfunción diastólica e insuficiencia cardiaca.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2001
165	Análisis simultáneo de la perfusión miocárdica y la función ventricular. Valores de normalidad en la población Mexicana.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS ADRIANA CECILIA PUENTE BARRAGAN JOSE ANTONIO LORENZO NEGRETE et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
166	Evaluacion simultanea de la perfusion miocardica y funcion ventricular utilizando Talio-201 en reposo/Tc-99m tetrofosmin en esfuerzo mediante tomografia computada por emision de foton unico, sincronizada con el electrocardiograma (spect sincronizado). Experiencia inicial en latinoamerica	ADRIANA CECILIA PUENTE BARRAGAN ERICK ALEXANDERSON ROSAS Arroyo A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
167	Perfusion miocardica valorada con tecnica de dos isotopos. Experiencia de los primeros 1600 casos en Mexico	ERICK ALEXANDERSON ROSAS DANIEL MOTOLA KUBA ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
168	Valoración de la función ventricular mediante cardiología nuclear. Parte II: Aplicaciones clínicas.	MANLIO FABIO MARQUEZ MURILLO ERICK ALEXANDERSON ROSAS Roldán F.J.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
169	Valoración de la función ventricular mediante cardiología nuclear. Parte I: Métodos y técnicas de estudio.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MANLIO FABIO MARQUEZ MURILLO	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
170	Deteccion de isquemia miocardica mediante la administracion de adenosina y tecnica spect. Experiencia inicial en Mexico	ERICK ALEXANDERSON ROSAS AMIR GOMEZ LEON MANDUJANO ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1999
171	Surgical treatment of anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary artery: Two-dimensional echocardiographic and dobutamine stress gated spect sestamibi study evaluation	FAUSE ATTIE CURY ERICK ALEXANDERSON ROSAS ROSA MARIA DEL CARMEN LACY NIEBLA et al.	Journal Of Cardiovascular Diagnosis And Procedures	1998

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

172	Utilidad del SPECT (tomografía computada por emisión de fotón único) en la detección de enfermedad aterosclerosa coronaria.	ADRIANA CECILIA PUENTE BARRAGAN ERICK ALEXANDERSON ROSAS DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1997
173	Lineamientos y recomendaciones de la Sociedad Mexicana de Cardiología para el entrenamiento en cardiología nuclear.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY RODOLFO BARRAGAN GARCIA et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1997
174	Valoración simultánea de la perfusión y la viabilidad miocárdica a través del estudio de dos isótopos (Talio reposo/MIBI esfuerzo). Experiencia inicial en México y América Latina	ERICK ALEXANDERSON ROSAS DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY ELVIRA GRACIELA ALEXANDERSON ROSAS et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1997
175	Surgical treatment of anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary artery: Late results evaluated with dobutamine stress gated single-photon emission computed tomography sestamibi study	ERICK ALEXANDERSON ROSAS FAUSE ATTIE CURY Rijlaarsdam M. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	1997
176	Identification of severe and extensive coronary artery disease by automatic measurement of transient ischemic dilation of the left ventricle in dual-isotope myocardial perfusion SPECT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Mazzanti M. Germano G. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1996
177	ESPECTROCARDIOGRAFIA DE ALTA FIDELIDAD PARA EL DIAGNOSTICO DE CARDIOPATIA ISQUEMICA. VALIDACION DE UN NUEVO METODO PARA EL ANALISIS DE LOS COMPONENTES ESPECTRALES DEL COMPLEJO QRS	JESUS ANTONIO GONZALEZ HERMOSILLO GONZALEZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS MANUEL CARDENAS LOAEZA et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1996
178	The mechanism of remodelling in left ventricular volume overload [El mecanismo de remodelación en las sobrecargas de volumen del ventrículo izquierdo.]	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Guadalajara Boo J.F. Galván Montiel O. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1995
179	Infarto agudo del miocardio relacionado con el consumo de cocaína. Informe de un caso.	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE ERICK ALEXANDERSON ROSAS EULO LUPI HERRERA et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1995

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

180	Viabilidad miocárdica.	DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY ERICK ALEXANDERSON ROSAS Lechuga A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1995
181	La cardiología nuclear en el paciente pediátrico.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
182	Remodelación ventricular.	JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
183	Acerca de la cardiología nuclear.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
184	Evaluación de la isquemia miocárdica en mujeres con la prueba de esfuerzo validada mediante coronariografía.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS SERGIO MARIO FEREZ SANTANDER Hasbun R. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1992
185	Ruptura del septum interventricular en el infarto agudo del miocardio.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JUAN VERDEJO PARIS MANUEL CARDENAS LOAEZA et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1992
186	La relación grosor/radio (h/r) del ventrículo izquierdo en la insuficiencia mitral pura.	DAVID ROSAS HUERTA ERICK ALEXANDERSON ROSAS Guadalajara J.F. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1992
187	Características clínicas y electrofisiológicas en pacientes con taquicardia ventricular idiopática.	JESUS ANTONIO GONZALEZ HERMOSILLO GONZALEZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS Iturralde P. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1992
188	La hipertrofia miocárdica en la insuficiencia aórtica como mecanismo de compensación. Implicaciones para la indicación quirúrgica.	JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO ERICK ALEXANDERSON ROSAS Gual J. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1992
189	Cardiopatía isquémica en la mujer.	SERGIO MARIO FEREZ SANTANDER ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1991

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

190	Isquemia miocárdica asintomática en la angina inestable y en el infarto miocárdico agudo. Investigación clínica prospectiva.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Morales E.C. Verdejo París J. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1990
191	Enfermedad de Weil: informe de 5 casos en el valle de México.	ERICK ALEXANDERSON ROSAS JOSE HALABE CHEREM Baridó M.E. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1989
192	Vessel-specific quantification of absolute myocardial blood flow, myocardial flow reserve and relative flow reserve by means of fused dynamic ¹³ NH ₃ PET and CCTA: Ranges in a low-risk population and abnormality criteria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Piccinelli M. Cho S.-G. et al.	JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY	

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Amiloidosis cardiaca	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2023	978607448909 5
2	De la aterosclerosis a la estenosis valvular aórtica calcificada	ALBERTO ARANDA FRAUSTRO ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ HUMBERTO GARCIA AGUILAR et al.	Libro Completo	2023	978607595903 0
3	SPECT in Ischemic Heart Diseases	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Mendoza-Ibañez O.I. Martínez-Lucio T.S. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780128229804
4	Imagen Cardiaca Para Médicos De Primer Contacto	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2021	9786079902131
5	Fisiología e Libro	BEATRIZ FUENTES PARDO DAVID ERASMO GARCIA DIAZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	Libro Completo	2019	9786073022200
6	The Benefits of Inclusive Leadership among Healthcare Professionals	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Sanchez C.A. Meave A.	Capítulo de un Libro	2019	9781536157307
7	Electrocardiografía clínica	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2017	9786074486247

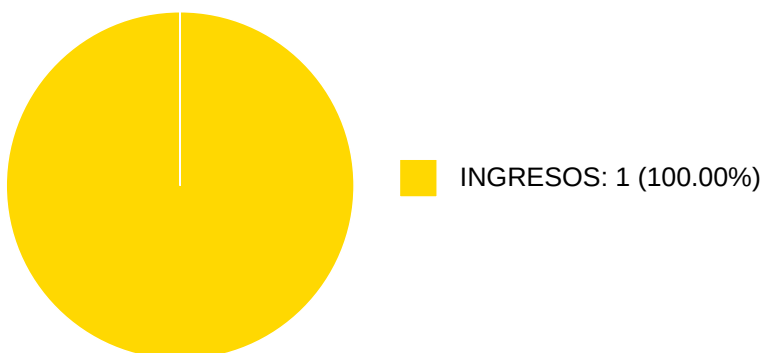
ERICK ALEXANDERSON ROSAS

8	Exploración cardiovascular. Bases fisiopatológicas	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2017	9786074486322
9	Electrocardiografía clínica	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2017	9786074486377
10	Exploración cardiovascular. Bases fisiopatológicas	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2017	9786074486438
11	Commemorative Book	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS	Libro Completo	2016	9786074485615
12	Commemorative Book	ERICK ALEXANDERSON ROSAS MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS	Libro Completo	2016	9786074485653
13	Imaging sympathetic innervation of the heart: Therapeutic strategies SPECT/CT and PET/CT	ERICK ALEXANDERSON ROSAS Flotats A. Juárez-Orozco L.E.	Capítulo de un Libro	2015	9783662450741
14	Alexánder. Fisiología cardiovascular, renal y respiratoria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS GERARDO GAMBA AYALA	Libro Completo	2014	9786074484175
15	Fisiología cardiovascular, renal y respiratoria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS GERARDO GAMBA AYALA	Libro Completo	2014	9786074484182
16	Exploración cardiovascular	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2011	9786074480917
17	Exploración cardiovascular. Bases fisiopatológicas	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Libro Completo	2009	9786074480368

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

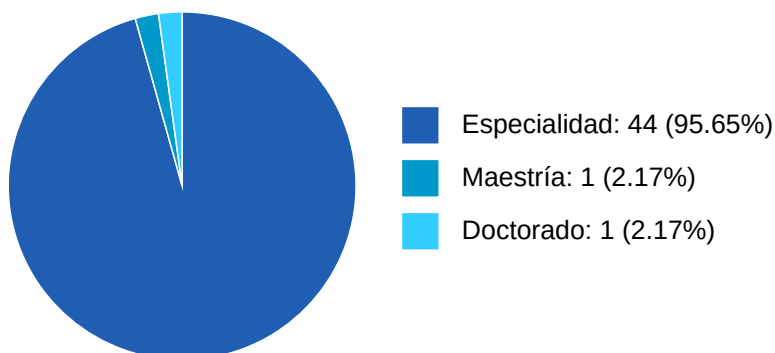


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	149 2014 Perfusión miocárdica en estrés y reposo mediante tomografía axial computarizada de doble fuente y amplia cobertura: Estudio piloto comparativo con tomografía por emisión de positrones y angiografía coronaria	ERICK ALEXANDERSON ROSAS	Ingresos Propios	03-02-2015	03-02-2018

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Asociación de factores de riesgo cardiovascular no convencionales en mujeres con disfunción microvascular diagnosticada por PET-CT	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Castillo Velázquez, Mario Alberto,	Facultad de Medicina,	2022
2	Valor pronóstico de angiotomografía coronaria en evaluación preoperatoria de cirugía cardíaca valvular	Tesis de Doctorado	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Berrios Barcenas, Enrique Alexander,	Facultad de Medicina,	2021
3	Detección y comparación de cardiotoxicidad con dos métodos de imagen en pacientes mexicanas con carcinoma cérvicouterino	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Jordan Ríos, Antonio,	Facultad de Medicina,	2018
4	Imagen funcional comparada con imagen anatómica en la evaluación inicial de pacientes con sospecha de enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Marroquín Donday, Luis Alfonso,	Facultad de Medicina,	2017

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

5	Hallazgos y experiencia en tumores cardiacos en los ultimos 34 años del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA, Zúñiga Vega, Miguel Alejandro,	Facultad de Medicina,	2017
6	Análisis de sincronía ventricular izquierda con Tecnecio99-MIBI Gated Spect y su relación con la presencia de isquemia miocárdica y obstrucción coronaria por angiografía coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Iñarra Talboy, Fernando,	Facultad de Medicina,	2016
7	Valor diagnóstico de imágenes de perfusión miocárdica en enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Hernández Padilla, Adolfo Asahel,	Facultad de Medicina,	2015
8	Análisis de la función hepática por medicina nuclear y su relación con insuficiencia cardiaca derecha, cohorte de 253 pacientes	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Salgado Solorio, María Catalina,	Facultad de Medicina,	2015
9	Correlación entre capacidad de ejercicio por prueba de esfuerzo y función diastólica evaluada por tomografía por emisión de fotón único sincronizada	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Albarran Bravo, Tzitziki,	Facultad de Medicina,	2014
10	Características clinicas de los pacientes estudiados por gamagrama hepatico y su relacion con la disfuncion ventricular derecha	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Valdespino Trejo, Adrián Aquiles,	Facultad de Medicina,	2014

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

11	Estudio de perfusión miocárdica reposo/estrés de riesgo intermedio como pronóstico en cardiopatía isquémica crónica estable	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Vázquez Díaz, Oscar,	Facultad de Medicina,	2013
12	Relación entre los parámetros de función diastólica y los índices de geometría ventricular evaluados por tomografía de positrón único	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Cruz Enríquez, Carlos Laertes,	Facultad de Medicina,	2013
13	Relación entre prueba de esfuerzo y perfusión miocárdica con radionúclidos SPECT	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Ochoa Estrada, Zuria Heli,	Facultad de Medicina,	2013
14	Correlación entre los parámetros de función ventricular izquierda evaluados por ventriculografía radioisotópica en equilibrio, y tomografía por emisión de positrón único sincronizado	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	LUIS JIMENEZ ANGELES, Gaxiola Macias, Manuel Ben Adoniram,	Facultad de Medicina,	2012
15	Evaluación de la sincronía del septum interventricular medida por tomografía por emisión de fotón único (SPECT) en pacientes con hipertensión pulmonar	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Romero Ibarra, José Luis,	Facultad de Medicina,	2012
16	Valor pronóstico del estudio de la geometría ventricular izquierda mediante tomografía por emisión de fotón único en pacientes que han sufrido un infarto agudo del miocardio	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Sierra Fernandez, Carlos Rafael,	Facultad de Medicina,	2012
17	Valor pronóstico de calcio coronario en evaluación preoperatoria de cirugía cardíaca no coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Berrios Barcenás, Enrique Alexander,	Facultad de Medicina,	2012

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

18	Evaluación de la sincronía ventricular izquierda por análisis de fase a través de imágenes de perfusión miocárdica mediante tomografía por emisión de fotón único sincronizada al electrocardiograma (GATED-SPECT) en pacientes con bloqueo de rama izquierda d	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Lara Vázquez, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2011
19	Medición de la fracción de expulsión del ventrículo derecho a través de la ventriculografía por tomografía de emisión foton único (SPECT) sincronizada con el electrocardiograma y su correlación con la obtenida por resonancia magnética en pacientes con baj	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Daneri Allis, Guiannino,	Facultad de Medicina,	2011
20	Valor pronóstico del grado de isquemia miocárdica y la gravedad de las lesiones coronarias en pacientes diabéticos comparados con pacientes no diabéticos	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Valles Terrazas, Mario Alberto,	Facultad de Medicina,	2011
21	Valoración de la asincronía ventricular izquierda y su concordancia con la zona de infarto en pacientes con cardiopatía isquémica en fase dilatada determinada mediante tomografía de emisión de fotón único sincronizada con el electrocardiograma	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Vega Fontana, Marcos Antonio,	Facultad de Medicina,	2011

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

22	Valores de función diastólica en población mexicana de bajo riesgo cardiovascular obtenido por tomografía por emisión de fotón único sincronizado	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Ávila Morfín, Adrián Francisco,	Facultad de Medicina,	2011
23	Enfermedad arterial coronaria en pacientes con psoriasis leve : un estudio interinstitucional	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Coria Sandoval, Pio Irán,	Facultad de Medicina,	2009
24	Evaluación de la isquemia subendocárdica difusa mediante resonancia magnética en pacientes con dilatación transitoria isquémica del ventrículo izquierdo y sin isquemia por Spect; y su correlación con la extensión de la enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Dios Rivera, José Jesús de,	Facultad de Medicina,	2009
25	Evaluación de metabolismo glucolítico en el miocardio de rata mediante F-FDG y microPET	Tesis de Maestría	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Ojeda Flores, Rafael,	Facultad de Medicina,	2009
26	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
27	Implicaciones clinicas de la calcificacion coronaria diagnosticada por angiotomografia	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Bravo Ruvalcaba, Jorge Eduardo,		2007

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

28	Correlacion entre el grado de isquemia miocardica determinada mediante el estudio de medicina nuclear y la magnitud de calcificacion de arterias coronarias cuantificada con tomografia computada	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Bulle Goyri Lasserre, Rafael Luis,	2007
29	Evaluacion de la enfermedad arterial coronaria con tomografia multicorte (MSCT) y perfusion miocardica con tomografia computada por emision de foton unico (SPECT)	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Herrera Gomar, Magali,	2007
30	Utilidad de la tomografia coronaria de 64 detectores, para demostrar la presencia de enfermedad coronaria obstructiva en pacientes con miocardiopatía dilatada	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Caamal Cauich, Abelardo,	2007
31	Utilidad de la tomografia para demostrar lesion coronaria en pacientes con estenosis aortica	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Díaz Davalos, José de Jesus,	2007
32	Utilidad del PET/CT con nitrogeno-13 amonio en el diagnostico de isquemia miocardica en pacientes con sospecha de enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Rios Ibarra, Josue Raul de los,	2006
33	Valoracion del flujo coronario regional mediante PET en pacientes con enfermedad arterial coronaria y su correlacion con la coronariografia	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Briseño García, Hector Alberto,	2005

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

34	Diagnostico de isquemia miocardica en pacientes con sindrome antifosfolipido primario mediante administración de 13N-Amonia y Tecnica PET	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Gomez Leon Mandujano, Amir,	2005
35	Utilidad de la resonancia magnetica para el diagnostico de cardiopatía isquemica, en presencia de bloqueo completo de rama izquierda	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Linarez Ochoa, Nery Erasmo,	2004
36	Utilidad de la tomografía por emisión de positrones (pet) en el diagnostico de viabilidad miocardica	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Hernandez Leyva, Donaciano,	2003
37	Evaluación de isquemia miocardica en mujeres con radiotrazadores y gammagrafia cardiaca	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Granados Moreno, Nuria Sobeida,	2002
38	Utilidad diagnostica del estudio gammagrafico con radionuclidos en mujeres con sospecha de cardiopatía isquemica cardiovascular estudio Lindavista	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Acevedo Zepeda, Cesar Gilberto,	2002
39	Validación de la fracción de eyección obtenida automáticamente con spect sincronizado versus ventriculografía con radionuclidos	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Valdez molina, Francisco Javier,	2000
40	Un nuevo abordaje para el estudio de la viabilidad miocardica	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Aviles Bosquez, Edgar Oscar,	2000

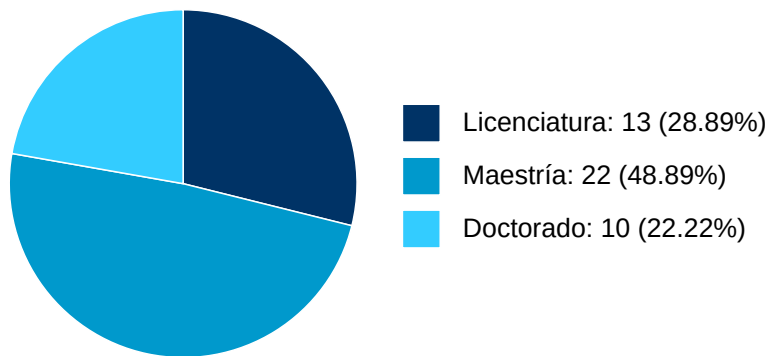
ERICK ALEXANDERSON ROSAS

41	Perfusion miocardica posterior a la colocacion de un stent durante el infarto agudo del miocardio	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Maciel Medina, Sergio,	1999
42	Impacto pronostico del reconocimiento de miocardio hibernante a traves de imagenes de redistribucion tardia de talio	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Apolo Regalado, Jimmy John,	1999
43	Utilidad del SPECT (tomografia computada por emision de foton unico) en la detecion de enfermedad aterosclerosa coronaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Puente Barragan, Adriana Cecilia,	1998
44	Rehabilitacion cardiaca : efectos sobre perfusion miocardio, funcion sistolica y variables de esfuerzo	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Roldan Gomez, Francisco Javier,	1998
45	Prediccion de la fraccion de expulsion del ventriculo izquierdo mediante el análisis de la movilidad segmentaria	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Vazquez Neira, Javier Enrique,	1996
46	Validacion clinica del estudio de perfusion miocardica con tecnica de dos isotopos	Tesis de Especialidad	ERICK ALEXANDERSON ROSAS,	Varquez Arguelles, Victor Armando,	1995

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2024-1
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2023-0
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2022-0
4	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
5	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
6	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2021-2
7	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2021-2
8	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2021-2
9	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA IV	Facultad de Medicina	1	2021-2
10	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2021-1
11	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2021-1
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2021-0
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	24	2020-0
14	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA II	Facultad de Medicina	1	2020-1
15	Doctorado	TUTORÍA V	Facultad de Medicina	1	2020-1
16	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2019-0
17	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2018-0
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2018-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-316006	Facultad de Medicina	1	2017-1
21	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2016-2
23	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	24	2016-0

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2016-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2015-2
26	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	2	2015-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	2	2014-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	2	2014-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2014-1
31	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2014-0
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	2	2014-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2013-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	2	2013-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2013-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2013-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	2	2013-1
38	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2013-0
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	2	2012-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2012-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2012-1
42	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2012-0
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2009-1
			Veterinaria y Zootecnia		
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2008-2
			Veterinaria y Zootecnia		
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2008-1
			Veterinaria y Zootecnia		



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



ERICK ALEXANDERSON ROSAS

PATENTES

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

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

ERICK ALEXANDERSON ROSAS

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