



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



**JESUS VARGAS BARRON**

## Datos Generales

**Nombre:** JESUS VARGAS BARRON

**Máximo nivel de estudios:** ESPECIALIDAD

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2017 hasta 30-06-2024

---

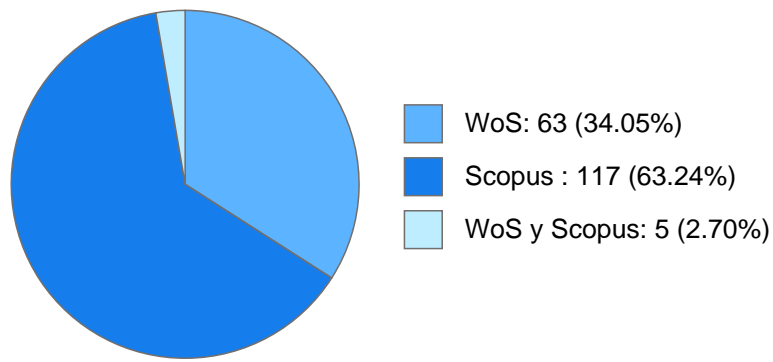
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - VIGENTE

## JESUS VARGAS BARRON

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Modification of Serum Natriuretic Peptide Profile and Echocardiographic Parameters After Surgical Left Atrial Appendage Exclusion/Resection During Mitral Valve Surgery	JESUS VARGAS BARRON JORGE MANUEL CATRIP TORRES Saucedo-Orozco H. et al.	HEART LUNG CIRC	2021
3	Echocardiographic findings in patent ductus arteriosus-associated infective endarteritis	JESUS VARGAS BARRON Saucedo-Orozco H. Vázquez-Antona C.A. et al.	ANATOL J CARDIOL	2021
4	RESECTION OF THE ATRIAL APPENDAGES AND ITS IMPACT IN THE NATRIURETIC HOMEOSTASIS: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN ANIMAL MODEL IN AN ACADEMIC MEDICAL CENTER	MAITE VALLEJO ALLENDE JORGE MANUEL CATRIP TORRES FRANCISCO JAVIER MOLINA MENDEZ et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINIC AL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2020
5	Echocardiographic findings in canine model of chagas disease immunized with DNA Trypanosoma cruzi genes	OLIVIA RODRIGUEZ MORALES JESUS VARGAS BARRON Roldán F.-J. et al.	Animals	2020

**JESUS VARGAS BARRON**

6	Bone morphogenetic protein-2 and osteopontin gene expression in epicardial adipose tissue from patients with coronary artery disease is associated with the presence of calcified atherosclerotic plaques	SERGIO ANDRES CRIALES VERA EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN JUANA ELIZABETH CARREON TORRES et al.	DIABETES METABOLIC SYNDROME AND OBESITY	2020
7	Evaluación de la deformación longitudinal global y segmentaria del ventrículo derecho con ecocardiografía bidimensional speckle-trackin con la elevación de las piernas	JESUS VARGAS BARRON García-López Z.Y.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2019
8	Clofibrate Treatment Decreases Inflammation and Reverses Myocardial Infarction-Induced Remodelation in a Rodent Experimental Model	ELIZABETH SORIA CASTRO JESUS VARGAS BARRON Ibarra-Lara L. et al.	Molecules	2019
9	Heart myxoma develops oncogenic and metastatic phenotype	SILVIA CECILIA PACHECO VELAZQUEZ JUAN CARLOS GALLARDO PEREZ LUZ MARIA RUIZ GODOY RIVERA et al.	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY	2019
10	Microencapsulated pomegranate reverts high-density lipoprotein (HDL)-induced endothelial dysfunction and reduces postprandial triglyceridemia in women with acute coronary syndrome	JUANA ELIZABETH CARREON TORRES MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ JESUS VARGAS BARRON et al.	Nutrients	2019
11	Evaluación de la deformación longitudinal global y segmentaria del ventrículo derecho con ecocardiografía bidimensional speckle-tracking con la elevación de las piernas	JESUS VARGAS BARRON García-López Z.Y.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2019
12	Public insurance program impact on catastrophic health expenditure on acute myocardial infarction	MA. DEL CARMEN MARTINEZ GARCIA JESUS VARGAS BARRON ENRIQUE HERNANDEZ LEMUS et al.	Public Health	2018
13	Indicators of accumulated fat are stronger associated with prehypertension compared with indicators of circulating fat a cross-sectional study	ELOISA COLIN RAMIREZ JESUS VARGAS BARRON MAITE VALLEJO ALLENDE et al.	Medicine	2018

## JESUS VARGAS BARRON

14	Activity of Antioxidant Enzymes and Their Association with Lipid Profile in Mexican People without Cardiovascular Disease: An Analysis of Interactions	OMAR NOEL MEDINA CAMPOS JESUS VARGAS BARRON JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2018
15	Bread consumption is associated with elevated blood pressure among adults living in Mexico city? A sub-analysis of the tlalpan 2020 study	ELOISA COLIN RAMIREZ JESUS VARGAS BARRON Ponce-Martínez X. et al.	Nutrients	2018
16	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 CARDIOVASCULAR DISORDERS	2017
17	Protocol for a prospective longitudinal study of risk factors for hypertension incidence in a Mexico City population: The Tlalpan 2020 cohort	ELOISA COLIN RAMIREZ Infante-Vázquez O. JESUS VARGAS BARRON et al.	BMJ Open	2017
18	Assessment of Sodium and Potassium Intake by 24 h Urinary Excretion in a Healthy Mexican Cohort	ELOISA COLIN RAMIREZ JESUS VARGAS BARRON Vallejo M. et al.	Archives Of Medical Research	2017
19	Dyslipidemia and tobacco smoking synergistically increase serum manganese	ELOISA COLIN RAMIREZ JESUS VARGAS BARRON Rivera-Mancía S. et al.	INVESTIGACION CLINICA	2017
20	Differential expression of osteopontin, and osteoprotegerin mRNA in epicardial adipose tissue between patients with severe coronary artery disease and aortic valvular stenosis: Association with HDL subclasses	VALENTIN HERRERA ALARCON JESUS OCTAVIO MARTINEZ REDING GARCIA SERGIO ANDRES CRIALES VERA et al.	LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE	2017
21	Immunologic Responses in Biological and Mechanical Valve Prostheses: Inflammation and Functionality Are Not Always Related	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JESUS VARGAS BARRON Rodriguez-Hernandez A. et al.	J HEART VALVE DIS	2017
22	Hemodynamic Response to Hemodialysis With Ultrafiltration Rate Profiles Either Gradually Decreasing or Gradually Increasing	JESUS VARGAS BARRON Morales-Alvarez R. Martínez-Memije R. et al.	ARTIFICIAL ORGANS	2016
23	Levels of uric acid may predict the future development of pulmonary hypertension in systemic lupus erythematosus: A seven-year follow-up study	JESUS VARGAS BARRON Castillo-Martínez D. Marroquín-Fabián E. et al.	Lupus	2016

## JESUS VARGAS BARRON

24	Adipose Tissue in Metabolic Syndrome: Onset and Progression of Atherosclerosis	GILBERTO VARGAS ALARCON JESUS VARGAS BARRON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ et al.	Archives Of Medical Research	2015
25	Pulmonary hypertension in systemic lupus erythematosus: Echocardiography-based definitions predict 6-year survival	SELMA GALLEGOS NAVA JESUS VARGAS BARRON Hübbe-Tena G. et al.	Rheumatology	2014
26	Prevalence of conventional risk factors and lipid profiles in patients with acute coronary syndrome and significant coronary disease	JESUS VARGAS BARRON González-Pacheco H. Vallejo M. et al.	THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT	2014
27	Intramyocardial hemorrhage in spontaneously reperfused myocardial infarction	JESUS VARGAS BARRON González-Pacheco H. Meléndez-Ramírez G. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2014
28	Early endothelial nitrosylation and increased abdominal adiposity in Wistar rats after long-term consumption of food fried in canola oil	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ GILBERTO VARGAS ALARCON JESUS VARGAS BARRON et al.	Nutrition	2014
29	Left Ventricular Longitudinal Strain Measured by Speckle Tracking as a Predictor of the Decrease in Left Ventricular Deformation in Children with Congenital Stenosis of the Aorta or Coarctation of the Aorta	JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA JESUS VARGAS BARRON Van der Ende J. et al.	ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY	2013
30	Intramyocardial dissecting hematoma and postinfarction cardiac rupture	JESUS VARGAS BARRON Roldán F.-J. Romero-Cárdenas Á. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2013
31	Left main coronary aneurysm and antiphospholipid syndrome: Survival at 12 years. A case report and literature review	JESUS VARGAS BARRON Soldán-Patiño C.P.P. Rojas-Velasco G. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2012
32	Long-term risk of recurrent stroke in young cryptogenic stroke patients with and without patent foramen ovale	JESUS VARGAS BARRON Arauz A. Murillo L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE	2012

**JESUS VARGAS BARRON**

33	Evaluación ecocardiográfica de la sincronía ventricular. Implicaciones en la selección de pacientes y en los resultados del tratamiento	JESUS VARGAS BARRON JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA Ruiz-Esparza Dueñas M.E. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2009
34	Subepicardial aneurysm: Echocardiographic evaluation and evolution	JESUS VARGAS BARRON JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2009
35	2D and 3D echocardiography of a left ventricular diverticulum	JESUS VARGAS BARRON Ruiz-Esparza E. Roldan F.-J. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2009
36	Dissecting intramyocardial hematoma: Clinical presentation, pathophysiology, outcomes and delineation by echocardiography	JESUS VARGAS BARRON MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS Roldán F.-J. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2009
37	Espectro anatómico entre el defecto de la tabicación atrioventricular completo y partial. Evaluación con ecocardiografía bi y tridimensional	JESUS VARGAS BARRON Vázquez-Antona C.A. Muñoz-Castellanos L. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2008
38	Three-dimensional transesophageal echocardiography of the atrial septal defects	JESUS VARGAS BARRON JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	CARDIOVASC ULTRASOUN	2008
39	A deletion in the PRKAR14 gene is associated with Carney complex	GILBERTO VARGAS ALARCON David Cruz Robles MAIRA GLORIA PEREZ VIELMA et al.	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM	2008

## JESUS VARGAS BARRON

40	Ecocardiografía: aportaciones en la evaluación del daño valvular: nuevas perspectivas.	JESUS VARGAS BARRON JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA Roldán F.J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2007
41	Ruptura ventricular por hematoma disecante intramiocárdico.	JESUS VARGAS BARRON	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2007
42	Infarto agudo de aurícula y ventrículo derechos	JESUS VARGAS BARRON Romero-Cárdenas Á. Roldán F.J. et al.	REV ESP CARDIOL	2007
43	Hipertensión arterial pulmonar en niños con síndrome de Down y cardiopatía congénita. ¿Es realmente más severa?	JESUS VARGAS BARRON Vázquez Antona C.A. Lomelí C. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2006
44	Ciencia y arte en la ecocardiografía	JESUS VARGAS BARRON	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
45	Anillo vascular por doble arco aórtico simétrico. Reporte de un caso	JESUS VARGAS BARRON Vázquez-Antona C.A. Muñoz-Castellanos L. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
46	Diagnóstico ecocardiográfico de disfunción por obstrucción intermitente de prótesis de disco mitral	JESUS VARGAS BARRON Romero Cárdenas Á. Campos J.L.V. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
47	Mixoma recidivante. Diagnóstico ecocardiográfico bi y tridimensional	JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ JESUS VARGAS BARRON et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
48	Valoración ecocardiográfica bi y tridimensional de aneurisma no roto del seno de Valsalva	JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA JESUS VARGAS BARRON Vázquez-Antona C.A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
49	Válvula aórtica cuadrilobulada (VAC) en transposición de grandes arterias. Reporte de un caso diagnosticado por ecocardiografía bidimensional	ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ JESUS VARGAS BARRON Erdmenger J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
50	Pseudoaneurisma ventricular. Evolución clínica y ecocardiográfica	JESUS VARGAS BARRON Torres J.R. Roldán F.-J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2005
51	Mixoma intraventricular izquierdo	JESUS VARGAS BARRON EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN Santibáñez Escobar F. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
52	Ecocardiografía intracardiaca (EIC) en sala de operaciones como método de apoyo en la evaluación de resultados quirúrgicos inmediatos en cardiopatías congénitas.	JULIO ROBERTO ERDMENGER ORELLANA EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004

## JESUS VARGAS BARRON

53	Insuficiencia aórtica grave, reserva contráctil y Doppler tisular	JESUS VARGAS BARRON Molina-Carrión M. Romero-Cárdenas A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
54	Ecocardiografía en la sala de urgencias.	JESUS VARGAS BARRON	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
55	Indicaciones e información de la ecocardiografía tridimensional.	JESUS VARGAS BARRON Roldán F.J.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
56	Doble lesión mitral asociada a comunicación, interauricular y lesión tricuspídea orgánica	JESUS VARGAS BARRON Sánchez Cassio S. Romero Cárdenas A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2004
57	Dinámica endotelial en disección de la raíz aórtica. Estudio con ecocardiografía tridimensional	JESUS VARGAS BARRON Roldán F.-J. Romero-Cárdenas A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2003
58	Anatomic three-dimensional echocardiographic correlation of bicuspid aortic valve	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA CARLOS ZAMORA GONZALEZ JESUS VARGAS BARRON et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2003
59	Obstrucciones a la vía de salida del ventrículo izquierdo en la transposición de grandes arterias. Correlación anatomoeocardiográfica	JESUS VARGAS BARRON Vázquez-Antona C.A. Muñoz-Castellanos L. et al.	REV ESP CARDIOL	2003
60	La ecocardiografía tridimensional en el diagnóstico de las cardiopatías.	JESUS VARGAS BARRON Roldán F.J.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2002
61	Comparison of short- and long-term benefits of reperfusion in single-vessel inferior wall acute myocardial infarction with and without right ventricular wall infarction	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Castillo-Mora G. et al.	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2002
62	Detection of right ventricular myocardial perfusion and contractil reserve by contrast echocardiography and low dose dobutamine in myocardial infarction after successful right coronary angioplasty	JESUS VARGAS BARRON MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2002
63	Clinical and echocardiographic aspects of double-outlet left atrium	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Hernández-Morales G. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2002



**JESUS VARGAS BARRON**

64	The impact of right atrial ischemia on inferior myocardial infarction with extension to right ventricle: Transesophageal echocardiographic examination	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	CLIN CARDIOL	2002
65	Three-dimensional transesophageal echocardiography in tumors of the heart	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Hernández Morales G. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2002
66	Three-dimensional reconstruction of heart defects associated with Williams-Beurer syndrome	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2002
67	Three-dimensional echocardiography in congenital malformations of the mitral valve	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON FAUSE ATTIE CURY et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2002
68	Three-dimensional echocardiography of the right atrial embryonic remnants	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Roldán F.-J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2002
69	Acute right ventricular infarction: Clinical spectrum, results of reperfusion therapy and short-term prognosis	EULO LUPI HERRERA EDUARDO JULIAN JOSE ROBERTO CHUQUIURE VALENZUELA JESUS VARGAS BARRON et al.	CORONARY ARTERY DIS	2002
70	Two- and three-dimensional transesophageal echocardiographic diagnosis of intramyocardial dissecting hematoma after myocardial infarction	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Roldán F.-J. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2001
71	Two- and three-dimensional echocardiographic unroofed coronary sinus	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Romero-Cárdenas A. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2001
72	Prognostic implications of right atrial ischemic dysfunction in patients with biventricular inferior infarction: Transesophageal echocardiographic analysis	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2001

**JESUS VARGAS BARRON**

73	Evaluation of the response to pharmacological stress in chronic aortic regurgitation	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Gómez-Núñez N. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2001
74	The effect of kidney transplant on cardiac function: An echocardiographic perspective	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Sahagún-Sánchez G. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2001
75	Two- and three-dimensional echocardiography in primary antiphospholipid syndrome: Misdiagnosis as rheumatic valve disease	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Amigo M.C. et al.	Lupus	2001
76	Utilidad de los eco realizadores en el estudio del tiempo de circulación pulmonar	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Romero-Cárdenas A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2001
77	Cor triatriatum dexter: Transesophageal echocardiographic diagnosis and 3-dimensional reconstruction	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Roldán F.-J. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	2001
78	Echocardiographic study of patients with congenital heart disease and infective endocarditis	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Gómez-Núñez N. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2001
79	Seguridad y eficacia de Echogen. Estudio con ecocardiografía transtorácica	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Yánac-Chávez P. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2001
80	Ecocardiografía tridimensional: técnica, aplicaciones clínicas y perspectivas.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Javier Roldán F. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2001
81	Hallazgos ecocardiográficos transeofágicos en pacientes menores de 40 años con evento vascular cerebral.	JESUS VARGAS BARRON Ortega Gutiérrez A.A. Roldán F.J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2001

## JESUS VARGAS BARRON

82	Avances ecocardiográficos en el infarto del ventrículo derecho.	JESUS VARGAS BARRON	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2001
83	Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en el diagnóstico de hematoma intramural aórtico.	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Roldán F.J. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	2000
84	Recurrent myxoma implanted in the left atrial appendage	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Roldán F.-J. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2000
85	Severe dynamic obstruction of the left ventricular outflow tract induced by dobutamine	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA Roldán F.-J. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2000
86	La valvulopatía del síndrome antifosfolípido primario (SAFP). Estudio ecocardiográfico prospectivo	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Del Carmen Amigo-Castaneda M. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2000
87	Left atrial thrombosis after percutaneous mitral valvuloplasty: Resolution with conservative management	JESUS VARGAS BARRON MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2000
88	Nonobstructive asymmetrical septal hypertrophy and ostium secundum-type atrial septal defect	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Hernandez-Reyes P. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2000

**JESUS VARGAS BARRON**

89	Transesophageal echocardiographic diagnosis of thrombus in accessory lobes of the left atrial appendage	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Roldán F.J. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2000
90	Transesophageal echocardiographic evidence for acute right atrial dysfunction	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Romero-Cárdenas A. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1999
91	Pericarditis constrictiva y miocardiopatía restrictiva.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Maribel Vogel L. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1999
92	Tetralogy of Fallot with absent pulmonary valve and total anomalous pulmonary venous connection	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Rijlaarsdam M. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	1999
93	Echocardiographic, catheterization, and nuclear medicine findings of an aneurysm of the muscular interventricular septum associated with aneurysm of the interatrial septum	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Roldan F.-J. et al.	J AM SOC ECHOCARDIOG	1999
94	Echocardiographic evaluation of patients with primary pulmonary hypertension before and after atrial septostomy	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Tazar J.I. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1999
95	Aorta cuadricúspide diagnosticada por ecocardiograma transesofágico. Reporte de un caso.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Rodríguez Pantaleón F. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1999
96	Echocardiographic evaluation of patients with primary antiphospholipid syndrome	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Colmenares-Galvis T. et al.	AM HEART J	1999

## JESUS VARGAS BARRON

97	Aspectos ecocardiográficos de la endocarditis infecciosa.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Romero Cárdenas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
98	Endocarditis infecciosa mitral y/o aórtica. Correlación entre ecocardiografía transesofágica, cirugía y anatomía patológica.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Ayala Bustamante E. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
99	La ecocardiografía transesofágica en el estudio de prótesis valvulares infectadas.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Crespo Serje L. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
100	La ecocardiografía transtorácica y transesofágica en el estudio de adultos con cardiopatía congénita y endocarditis infecciosa.	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Romero Cárdenas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
101	Echocardiographic diagnosis of biventricular thrombi in a cocaine-induced myocardial infarction	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Vázquez-Neira J. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
102	Congenitally corrected transposition with atrioventricular septal defect	FAUSE ATTIE CURY JESUS VARGAS BARRON Iturralde P. et al.	CARDIOLOGY IN THE YOUNG	1998
103	Myocardial contrast and transesophageal echocardiographic study of the left coronary artery from the main pulmonary artery.	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Romero-Cárdenas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1998
104	Left atrial mural endocarditis: Diagnosis by transesophageal echocardiography	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA JESUS VARGAS BARRON Gutierrez-Fajardo P. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998

**JESUS VARGAS BARRON**

105	Clinical-echocardiographic correlation of myocardial infarction with extension to right chambers	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
106	Transesophageal echocardiographic study of right atrial myocardial infarction and myocardial viability	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
107	Multiphase transesophageal echocardiography with dobutamine in patients with biventricular inferior myocardial infarction	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
108	Experimental right atrial ischemia and its response to stimulation with dobutamine	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
109	Three different coexisting mechanical complications of myocardial infarction detected by transthoracic and transesophageal echocardiography	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Romero-Cardenas A. et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1997

**JESUS VARGAS BARRON**

110	Utility of transeophageal echocardiography in diagnosis of a left atrial myxoma with regional pulmonary venous obstruction	JESUS VARGAS BARRON NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA DAVID BIALOSTOZKY KRICHEVSKY et al.	ECHOCARDIOG RAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1997
111	Hallazgos ecocardiográficos en el síndrome de Sjögren primario.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JAIME EDUARDO MORALES BLANHIR JESUS VARGAS BARRON et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1997
112	Eco Doppler transtorácico y transesofágico en la detección de disfunción de prótesis mitral por insuficiencia.	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALA JESUS VARGAS BARRON Romero Cárdenas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1996
113	Reconstrucción del tracto de salida normal del ventrículo derecho en la operación de Ross.	VALENTIN HERRERA ALARCON JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO FRANCISCO JAVIER MOLINA MENDEZ et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
114	Signos ecocardiográficos de la ausencia congénita de las sigmoideas pulmonares.	JESUS VARGAS BARRON FAUSE ATTIE CURY JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1982
115	Vena cava superior izquierda persistente y estenosis mitral reumática estudiadas con ecocardiografía.	JESUS VARGAS BARRON JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO Marín Huerta E. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1980
116	Aspectos ecocardiográficos de la ventana aortopulmonar. Presentación de un caso, con correlaciones angiográficas.	JESUS VARGAS BARRON JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO Castro M.C. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1980
117	ASPECTOS ECOCARDIOGRAFICOS DE LA VENTANA AORTOPULMONAR. PRESENTACION DE UN CASO, CON CORRELACIONES ANGIOGRAFICAS	JESUS VARGAS BARRON JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO Castro M.C.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1980



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



**JESUS VARGAS BARRON**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JESUS VARGAS BARRON**





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



**JESUS VARGAS BARRON**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

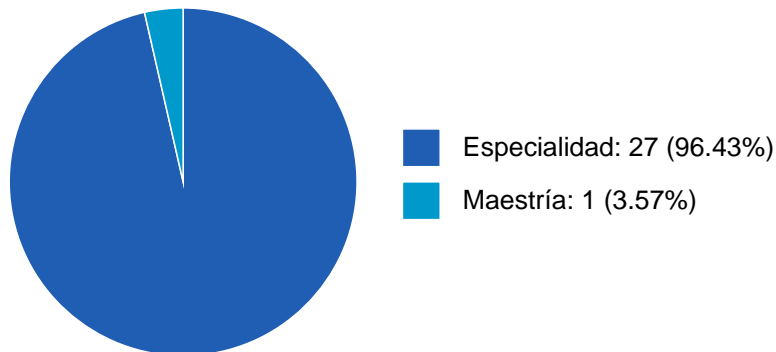
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JESUS VARGAS BARRON**

## JESUS VARGAS BARRON

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Expresión electrofisiológica del infarto auricular en el infarto al miocardio con elevación del segmento ST	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Casal Alonso, Santiago,	Facultad de Medicina,	2017
2	Evaluación prequirúrgica de la función ventricular derecha valor pronóstico de los parámetros ecocardiográficos	Tesis de Maestría	JESUS VARGAS BARRON,	Escobedo Uribe, Carlos David,		2014
3	Evaluación cardiovascular en el síndrome de apnea obstructiva del sueño grave	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Gutiérrez Delgado, Linda Gabriela,		2010
4	Evaluación del ventrículo derecho con ecocardiografía (Speckle tracking) y su correlación con parámetros hemodinámicos en pacientes con hipertensión arterial pulmonar idiopática	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	García López, Zaira Yadira,		2010

## JESUS VARGAS BARRON

5	Evaluación cardiovascular en el paciente con migraña y su relevancia clínica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	García Gutiérrez, Juan Carlos,	2010
6	Apoyados por ecocardiografía : evaluación del tratamiento médico en pacientes con diagnóstico de trombosis protésica mecánica cardiaca con clase funcional IV o con choque en la unidad de cuidados intensivos coronarios	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Velázquez Estrada, Cuauhtémoc,	2008
7	Morbimortalidad intrahospitalaria relacionada a discordancia protesis-paciente en postoperados de cambio valvular aortico	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Serna Santamaria, Ivan,	2006
8	Mixomas cardiacos : perfil clinico y ecocardiografico : veinte años de experiencia en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chavez"	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Vasquez Ortiz, Zuilma Yurith,	2005
9	Endocarditis infecciosa en valvulas nativas revision de 10 años en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Herrera Suarez, Maria Guadalupe,	2004
10	Determinacion de la variabilidad intra e interobservador para obtener la masa miocardica mediante ecocardiografia por la tecnica de Deveraux	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Bucio Reta, Eduardo Rafael,	2003

## JESUS VARGAS BARRON

11	Hematoma disecante intramiocardico post infarto agudo del miocardio : características clinicas, electrocardiograficas angiograficas y ecocardiograficas	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Molina Carrion, Marjorie Lorena,	2003
12	Hallazgos ecocardiograficos mediante sistema Doppler en protesis normofuncionante en posicion mitral en el Instituto Nacional de Cardiologia	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Aguilera Rios, Lilia,	2002
13	Hematoma disecante intramiocardico : espectro ecocardiografico y seguimiento a largo plazo	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Martinez Ortega, Gerardo Alberto,	2002
14	Asociacion de valvulopatias con sindrome antifosfolipidos : correlacion clinica, ecocardiografica e histopatologica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Sanchez Cassio, Sandra,	2002
15	Pseudoaneurisma ventricular izquierdo postinfarto agudo del miocardio : evolucion ecocardiografica a largo plazo	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Siu Moguel, Silvia Gisela,	2002
16	Evolucion a largo plazo del infarto de miocardio inferior con y sin extension al ventriculo derecho sometido a terapia de reperfusion	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Castillo Mora, Genaro Antonio,	2000
17	Infarto de la auricula y ventriculo derecho : estudio con ecocardiografia transesofagica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Gomez Villalobos, Maria de Jesus,	1999

## JESUS VARGAS BARRON

18	Utilidad de la ecocardiografía transeofágica en las complicaciones del infarto del miocardio	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Siller Rodriguez, Jesus,	1995
19	Ecocardiografía transeofágica en el estudio de adultos con evento isquémico cerebral	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Balcázar Quezada, David,	1995
20	Utilidad de la ecocardiografía transtorácica y transeofágica en el estudio de pacientes con heridas penetrantes al corazón	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Rodriguez Cuevo, Jorge Enrique,	1995
21	Ecocardiografía transtorácica y transeofágica en el estudio de adultos jóvenes con evento isquémico cerebral	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Espinola Zavaleta, Nilda Gladys,	1993
22	Diagnóstico de infarto auricular derecho con ecocardiografía transeofágica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Gonzalez Espino, Jesus Froylan,	1993
23	Ecocardiografía transeofágica en el diagnóstico de disección aórtica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Tapia Morales, Miguel,	1991
24	Masa intrauricular : diagnóstico por transeofágica	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Tabet del Rio, Meruan,	1991
25	Utilidad de la ecocardiografía bidimensional en la detección de trombos intraventriculares en pacientes con infarto agudo del miocardio	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Andrade Freire, Atala Alexandra,	1989



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



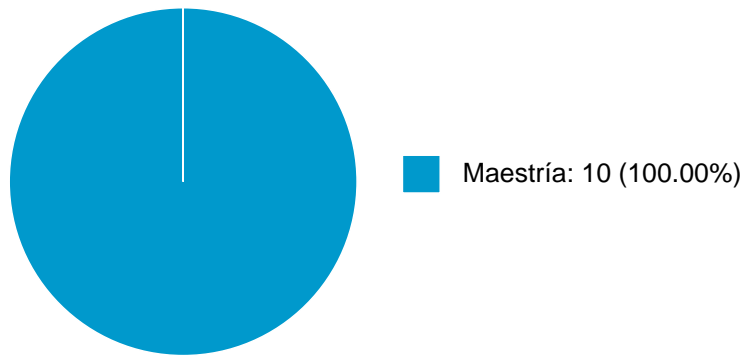
**JESUS VARGAS BARRON**

26	Utilidad de la ecocardiografía modo M y bidimensional en un Hospital General	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Galvan Torres, Mario,	1986
27	Endocarditis y endarteritis infecciosa en pacientes con cardiopatías congénitas con corto circuito arteriovenoso	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Camacho Gastelum, Diego M.S.,	1984
28	Cuantificación de la presión arterial pulmonar y su repercusión ventricular derecha. Estudio ecocardiográfico MODO M.	Tesis de Especialidad	JESUS VARGAS BARRON,	Ordoñez Mora, Augusto,	1983

**JESUS VARGAS BARRON**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2013-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2012-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2012-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2011-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2010-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2009-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2009-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Medicina	1	2008-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2008-1
10	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**



**JESUS VARGAS BARRON**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JESUS VARGAS BARRON**





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



**JESUS VARGAS BARRON**

**PATENTES**

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

**JESUS VARGAS BARRON**

**JESUS VARGAS BARRON**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

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