



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

Datos Generales

Nombre: VALENTIN HERRERA ALARCON

Máximo nivel de estudios: ESPECIALIDAD

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-07-2017 hasta 28-02-2023

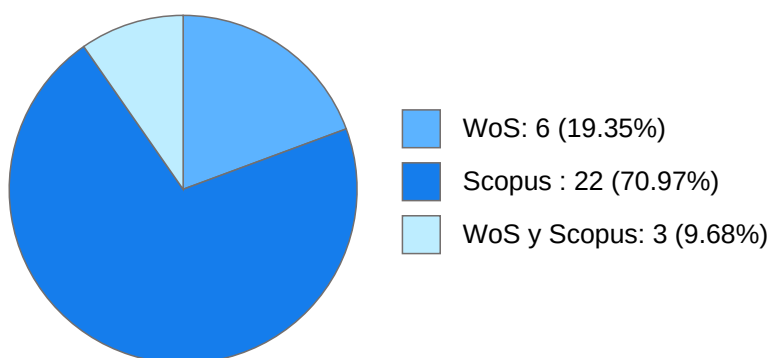
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

VALENTIN HERRERA ALARCON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of Wood Smoke Exposure on Aortic Valve Mineralization: Microvesicles as Mineral Conveyors in Patients with Coronary Stenosis	CARLOS LINARES LOPEZ VALENTIN HERRERA ALARCON ELIZABETH SORIA CASTRO et al.	Journal of Clinical Medicine	2025
2	First observations of the transient luminous event effect on ionospheric Schumann resonance, based on the China Seismo-Electromagnetic Satellite	VALENTIN HERRERA ALARCON Qiu S. Wang Z. et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2024
3	Evaluación de la estrategia de terapia antitrombótica posterior al cambio valvular aórtico con válvulas biológicas en pacientes de bajo riesgo trombótico	LAURA LETICIA RODRIGUEZ CHAVEZ VALENTIN HERRERA ALARCON Aceves-Velázquez E. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2018
4	Multi-imaging assessment of successful surgical treatment of pulmonary artery dilatation and dissection in Marfan syndrome	NILDA GLADYS ESPINOLA ZA VALETA SERGIO ANDRES CRIALES VERA VALENTIN HERRERA ALARCON et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING	2017

VALENTIN HERRERA ALARCON

5	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
6	Recambio valvular tricuspídeo mínimamente invasivo utilizando oclusión percutánea endocava	VALENTIN HERRERA ALARCON Corona M. Sagahón J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2016
7	Abordaje mínimamente invasivo versus esternotomía total en la sustitución valvular aórtica: estudio comparativo de la evolución posoperatoria temprana	VALENTIN HERRERA ALARCON Corona Perezgrovas M.Á. Sagahón Martínez J.A. et al.	Cirugia Cardiovascular	2015
8	El cirujano cardiovascular y la puntuación Syntax	VALENTIN HERRERA ALARCON RODOLFO BARRAGAN GARCIA Gómez-Sánchez M. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2015
9	Papillary fibroelastoma originating from pulmonary valve: Surgical treatment asymptomatic tumor	VALENTIN HERRERA ALARCON RODOLFO BARRAGAN GARCIA Parada-Lorenzana J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2014
10	Start-up of the program of transcatheter aortic valve implantation using a balloon-expandable edwards sapien XT transcatheter heart valve. Description of the first case in mexico	EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN VALENTIN HERRERA ALARCON Eid-Lidt G. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2014
11	Analysis of oxidative stress enzymes and structural and functional proteins on human aortic tissue from different aortopathies	MARIA ELENA SOTO LOPEZ ELIZABETH SORIA CASTRO RODOLFO BARRAGAN GARCIA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2014
12	Morbidity and hospital cost reduction in cardiac surgery using a presurgery ambulatory strategy	LAURA LETICIA RODRIGUEZ CHAVEZ SERGIO ARNULFO TREVETHAN CRAVIOTO VALENTIN HERRERA ALARCON et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2010
13	Programa de estancia corta en cirugía cardiaca. Análisis de morbilidad y mortalidad en 533 casos en cinco años	LAURA LETICIA RODRIGUEZ CHAVEZ SERGIO ARNULFO TREVETHAN CRAVIOTO RODOLFO BARRAGAN GARCIA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2010
14	Derivación cavopulmonar bidireccional para la atresia tricuspídea. Experiencia en el Instituto Nacional de Cardiología.	EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO JUAN EBERTO CALDERON COLMENERO et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1996

VALENTIN HERRERA ALARCON

15	Substitución valvular mitral con prótesis mecánica de disco. Una alternativa quirúrgica.	JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO VALENTIN HERRERA ALARCON Celaya Lara S. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
16	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
17	Colapso circulatorio intraoperatorio debido a espasmo coronario después de revascularización coronaria exitosa.	JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO VALENTIN HERRERA ALARCON Urrea Ramos M.S. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1994
18	Uso de la arteria gastroepiploica derecha para la revascularización del miocardio posterior.	VALENTIN HERRERA ALARCON JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO Urrea Ramos M.S. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
19	Autotrasplante de la válvula pulmonar para valvulopatía aórtica.	VALENTIN HERRERA ALARCON JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO Urrea Ramos M.S. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
20	Versatilidad de la cardioplejía anterógrada/retrógrada en cirugía cardíaca.	VALENTIN HERRERA ALARCON JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO Urrea M.S.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
21	Embolia calcificada a la arteria coronaria por degeneración de bioprótesis en posición aórtica.	VALENTIN HERRERA ALARCON JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO Urrea Ramos M. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
22	Ross operation using a bovine bioprosthetic valve with autologous pericardial conduit in the pulmonary position	VALENTIN HERRERA ALARCON Urrea M.S. Rey A. et al.	TEX HEART I J	1993



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

VALENTIN HERRERA ALARCON



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

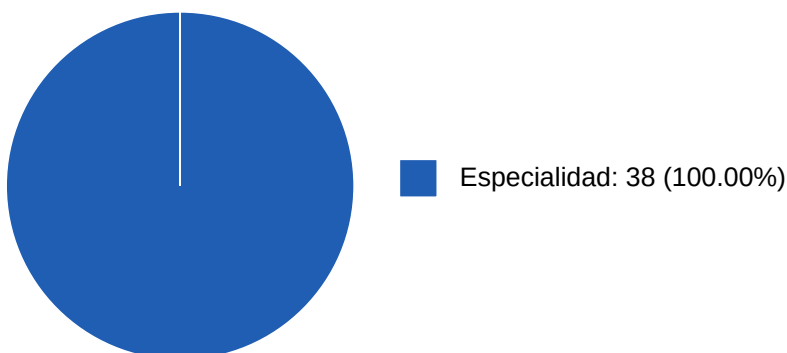
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VALENTIN HERRERA ALARCON

VALENTIN HERRERA ALARCON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Manejo quirúrgico y pronóstico a largo plazo en los pacientes con arteritis de Takayasu : experiencia en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	MARIA ELENA SOTO LOPEZ, Gómez Saviñón, Víctor Gabriel,	Facultad de Medicina,	2017
2	Factores de inflamación implicados en la génesis de la dilatación y disección aórtica en pacientes con síndrome de Marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2017
3	Incidencia y manejo del aneurisma ventricular izquierdo en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, revisión del año 2000 al 2016	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	JUAN VERDEJO PARIS, Molina Reyes, Rosa Margarita,	Facultad de Medicina,	2017
4	Experiencia del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez en el manejo quirurgico del mixoma cardiaco	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Muñoz Guzmán, Yrasmin Adolfo,	Facultad de Medicina,	2017

VALENTIN HERRERA ALARCON

5	Tratamiento quirúrgico de los aneurismas del seno de Valsalva	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Torrico Dávila, Laura Adriana,	Facultad de Medicina,	2017
6	Utilidad de la plastia tricuspidea en pacientes con insuficiencia mitral e insuficiencia tricuspidea moderada	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	León Sánchez, María Renee de,	Facultad de Medicina,	2016
7	Uso del recuperador celular y sangrado postoperatorio en cirugía valvular aórtica	Tesis de Especialidad	JORGE MANUEL CATRIP TORRES,	VALENTIN HERRERA ALARCON, Muñoz Serret, Dagoberto,	Facultad de Medicina,	2016
8	Ampliación del anillo aórtico tipo Nicks vs. tipo Manouguian	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Leyba Fernández, Julius Ageo,	Facultad de Medicina,	2015
9	Participación de la sintasa inducible del oxido nítrico en el aneurisma aórtico de pacientes con síndrome de marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2015
10	Factores pronósticos de falla en la plastia valvular mitral en los últimos catorce años en el Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	JORGE MANUEL CATRIP TORRES,	VALENTIN HERRERA ALARCON, Carmona Pavón, Mar Lisette,	Facultad de Medicina,	2015
11	Mineralización valvular como causa de estenosis en pacientes sometidos a cirugía de reemplazo aórtico y mitral en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	MARIA DE LA LUZ PIÑA DIAZ, Fajardo Mejía, José Octavio,	Facultad de Medicina,	2015
12	Minitoracotomía anterior derecha en la cirugía de cambio valvular mitral en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Sánchez Medina, Fernando Fabián,	Facultad de Medicina,	2015

VALENTIN HERRERA ALARCON

13	Abordaje mínimamente invasivo contra esternotomía total en el reemplazo valvular aórtico : estudio comparativo de la evolución posoperatoria temprana en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Corona Perezgrovas, Miguel Angel,	Facultad de Medicina,	2014
14	Mortalidad posterior a tratamiento quirúrgico de la válvula tricúspide en posoperados de cirugía valvular izquierda	Tesis de Especialidad	RODOLFO BARRAGAN GARCIA,	VALENTIN HERRERA ALARCON, Sagahon Martínez, Javier Alejandro,	Facultad de Medicina,	2014
15	Alteraciones de las enzimas que emplean el glutatión en el tejido aórtico de pacientes con síndrome de marfan	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2014
16	Experiencia quirúrgica de la tromboendarterectomía pulmonar en el instituto nacional de cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Parada Lorenzana, James Reese,	Facultad de Medicina,	2013
17	Perfil de pacientes del sexo femenino sometidas a revascularización coronaria y resultados a corto plazo	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Ortiz Vázquez, Marlo D'Paul,	Facultad de Medicina,	2013
18	Participación de las enzimas que metabolizan el ácido araquidónico en padecimientos de aterosclerosis, enfermedad genética y vasculitis operados de cirugía de aorta	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	CESAR PEREZ TORRES, MARIA ELENA SOTO LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Medicina,	2013

VALENTIN HERRERA ALARCON

19	Tronco arterioso comun : una decada de experiencia en el Instituto Nacional de Cardiología	Tesis de Especialidad	RODOLFO BARRAGAN GARCIA,	VALENTIN HERRERA ALARCON, López Rodríguez, Javier Arturo,	Facultad de Medicina,	2013
20	Manejo quirúrgico de abscesos intracardiacosen el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez del año 2013 al 2010	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Rodríguez Luna, José Mauricio,	Facultad de Medicina,	2012
21	Ruptura ventricular posterior a cirugía de cambio valvular mitral experiencia en 10 años	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Morales Flores, Cecilio,	Facultad de Medicina,	2012
22	Tratamiento quirúrgico de los tumores cardíacos primarios: resultados tempranos y a largo plazo	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Téllez Madriz, Allan Gerardo,	Facultad de Medicina,	2011
23	La cirugía de revascularización del tronco de la coronaria izquierda con bomba, en asistencia y sin bomba : resultados de diez años en pacientes del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Puentes, Urias,	Facultad de Medicina,	2011
24	Relación del polimorfismo de las proteínas desacoplantes mitocondriales (UCP's) en pacientes sometidos a cirugía de revascularización de arterias coronarias y reemplazo valvular	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Chable Medellín, Humberto,	Facultad de Medicina,	2010

VALENTIN HERRERA ALARCON

25	Resultados postquirúrgicos y a mediano plazo en cirugía trivalvular	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Gutiérrez García, José Manuel,	Facultad de Medicina,	2010
26	Resultados en corto plazo del tratamiento quirúrgico en endocarditis infecciosa en el paciente pediátrico con cardiopatías congénitas asociadas	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Ochoa Martínez, Jorge Humberto,	Facultad de Medicina,	2010
27	Resultados de la técnica de reducción de la aurícula izquierda en pacientes con aurícula izquierda dilatada y enfermedad valvular mitral sometidos a cambio o plastia valvular mitral	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Gómez Sánchez, Mario,	Facultad de Medicina,	2009
28	Mineralización vascular en pacientes con cardiopatía aterosclerosa coronaria multivascular	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	MARIA DE LA LUZ PIÑA DIAZ, Zavala Ramírez, Guillermo,	Facultad de Medicina,	2008
29	Reemplazo valvular aortico en estenosis aortica grave asociada a hipertension pulmonar secundaria	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Vazquez Martinez, Aaron Moises,		2007
30	Revascularizacion coronaria con asistencia circulatoria a corazon latiendo : ¿nuevo metodo de proteccion miocardica?	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Catrip Torres, Jorge Manuel,		2007
31	Correccion quirurgica de la comunicacion intrauricular a corazon latiendo con asistencia circulatoria parcial en pacientes adultos : experiencia en el Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez y descripcion de la tecnica	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Chagolla Santillan, Miguel Angel,		2006

VALENTIN HERRERA ALARCON

32	Cirugia de revascularizacion coronaria con injerto de arteria radial : evolucion clinica y experiencia de cuatro años en el Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	HUMBERTO JORGE MARTINEZ HERNANDEZ, Marmolejo Hernandez, Issadora,	2006
33	Tratamiento quirurgico del aneurisma de aorta ascendente en el Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Cervantes Salazar, Jorge Luis,	2005
34	Reduccion de auricula izquierda acompañando a cirugia de la valvula mitral para el tratamiento de fibrilacion auricular : revision de tecnicas y experiencia reciente en el Instituto Nacional de Cardiologia "Ignacio Chavez"	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Figueroa Vega, Jesus Ramon,	2005
35	Tratamiento quirurgico simultaneo de la coartacion aortica del adulto asociada con patologia intracardiaca a traves de un bypass extra-anatomico aorto ascendente-aorto descendente via esternotomia : reporte de dos casos y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Muñoz López, Lorenzo Albert,	2004
36	Sangrado mediastinal de dificil control, uso de empaquetamiento como recurso en su manejo	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Peñaloza Guadarrama, Mario,	2000
37	Cierre de comunicacion interauricular por minitoracotomia derecha	Tesis de Especialidad	VALENTIN HERRERA ALARCON,	Vargas Beal, Franco,	1998



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

38	Autotrasplante de valvula pulmonar en posicion aortica	Tesis de Especialidad	RODOLFO BARRAGAN GARCIA,	VALENTIN HERRERA ALARCON, Jaime Uribe, Andrés,	1995
----	--	-----------------------	--------------------------	--	------



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

DOCENCIA IMPARTIDA

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

VALENTIN HERRERA ALARCON



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



VALENTIN HERRERA ALARCON

PATENTES

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

VALENTIN HERRERA ALARCON

VALENTIN HERRERA ALARCON

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