



GUILLERMO CAREAGA REYNA

Datos Generales

Nombre: GUILLERMO CAREAGA REYNA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2010 hasta 15-04-2025

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2012

GUILLERMO CAREAGA REYNA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	SARS-CoV-2 infection in heart transplant recipients. Mexico experience	GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H.J.	Cirugia Cardiovascular	2022
2	Giant Cardiac Lipoma	CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO GUILLERMO CAREAGA REYNA Salmorán-Pérez K.P. et al.	Cirugia Cardiovascular	2021
3	Tratamiento endovascular de la tromboembolia pulmonar aguda en el puerperio. Informe de un caso	GUILLERMO CAREAGA REYNA Lázaro-Castillo J.L.	Neumología Y Cirugía De Tórax	2019
4	Dispositivos de asistencia ventricular como tratamiento de destino. A propósito de un caso	GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H.J. Galván-Díaz J. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
5	STEMI and NSTEMI: Real-world Study in Mexico (RENASCA)	GABRIELA BORRAYO SANCHEZ GUILLERMO SATURNO CHIU GUILLERMO CAREAGA REYNA et al.	Archives Of Medical Research	2019
6	Retrasplante cardiaco electivo. Primer caso en México	GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H.J.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018
7	Transcatheter aortic valve implantation for aortic stenosis. Initial experience	GUILLERMO CAREAGA REYNA CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO JUAN JOSE DOSTA HERRERA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2017

GUILLERMO CAREAGA REYNA

8	Tension pneumopericardium in blunt chest trauma due to Macklin effect. Case report	GUILLERMO CAREAGA REYNA CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO Gutiérrez-Ospina A. et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2017
9	Heart transplantation in patients with previous cardiac surgery	GUILLERMO CAREAGA REYNA CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO Zetina Tun H.J. et al.	Cirugia Cardiovascular	2017
10	Heart transplantation for the treatment of isolated left ventricular myocardial noncompaction. First case in Mexico	GUILLERMO CAREAGA REYNA MAGDALENA SANCHEZ URIBE Zetina-Tun H.J. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2017
11	Trasplante combinado de corazón-riñón en México	GUILLERMO CAREAGA REYNA CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO Zetina-Tun H.J. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2016
12	Hemangioendotelioma cardiaco primario: diagnóstico y resección quirúrgica temprana	GUILLERMO CAREAGA REYNA Gaytán-Cortés F.C. Arteaga-Adame J. et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2016
13	Terapia hormonal de rutina en el donador para trasplante cardiaco	GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H. Lezama-Urtecho C.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2016
14	Clinical outcome in patients with acute coronary syndrome and outward remodeling is associated with a predominant inflammatory response	MARIA ALEJANDRA GUADALUPE MADRID MILLER LUIS CHAVEZ SANCHEZ GUILLERMO CAREAGA REYNA et al.	BMC Research Notes	2014
15	[Mucha-Habermann disease and orthotopic heart transplant. Case report]. [Enfermedad de Mucha-Habermann y trasplante ortotópico de corazón. Informe de un caso clínico.]	CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H. et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2013
16	Procuración a distancia de corazón con fines de trasplante	GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H. Villaseñor-Colín C. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2012
17	Pneumonitis secondary to sirolimus in patients transplanted heart. Report of two cases	GUILLERMO CAREAGA REYNA CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO Zetina-Tun H.J. et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2012
18	Histiocitoma fibroso maligno intracardiaco. Reporte de un caso	GUILLERMO CAREAGA REYNA Urías-Báez R. De La Cerda-Belmont G. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2012



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



GUILLERMO CAREAGA REYNA

19	Massive hemoptysis during pregnancy. Report of a case	GUILLERMO CAREAGA REYNA Saucedo-Castillo J.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2012
20	Muerte encefálica, fisiopatología, cuidado óptimo y terapia hormonal para donación cardíaca	CARLOS ALBERTO LEZAMA URTECHO GUILLERMO CAREAGA REYNA Zetina-Tun H. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2012
21	Revascularización miocárdica combinada con cirugía valvular. Experiencia en el Departamento de Cirugía Cardiotorácica de una Unidad Médica de Alta Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA Payró-Hernández L.E. Carmona-Jarquín G.A.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2012

GUILLERMO CAREAGA REYNA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 7 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cirugía de tórax desde la perspectiva histórica de Gibbon	ABEL ARCHUNDIA GARCIA RUBEN ARGUERO SANCHEZ ALEJANDRO BOLIO CERDAN et al.	Libro Completo	2023	9786073084031
2	Cirugía de Tórax desde la perspectiva histórica de Gibbon	ABEL ARCHUNDIA GARCIA RUBEN ARGUERO SANCHEZ ALEJANDRO BOLIO CERDAN et al.	Libro Completo	2023	9786073084048
3	Donación y trasplantes de órganos, tejidos y células	GUILLERMO CAREAGA REYNA	Libro Completo	2023	9786079464721
4	"Nutrición, obesidad, DBM, HTA, dislipidemias, TCA y salud mental"	RAUL CARRILLO ESPER GUILLERMO CAREAGA REYNA ELOISA COLIN RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786078469765
5	"Nutrición, obesidad, DBM, HTA, dislipidemias, TCA y salud mental"	RAUL CARRILLO ESPER GUILLERMO CAREAGA REYNA ELOISA COLIN RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786078469772
6	Manos que sanan	ALEJANDRO ALAGON CANO GUILLERMO CAREAGA REYNA	Libro Completo	2019	9786079803261
7	Trasplante de órganos en México	GUILLERMO CAREAGA REYNA	Libro Completo	2014	9786074484380



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



GUILLERMO CAREAGA REYNA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

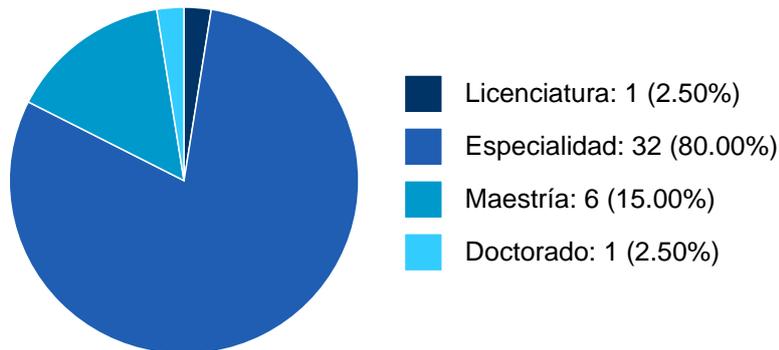
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GUILLERMO CAREAGA REYNA

GUILLERMO CAREAGA REYNA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revascularización coronaria con injerto pediculado versus esqueletizado de arteria torácica interna izquierda	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Arenas Lugo, Jesús Alberto,	Facultad de Medicina,	2022
2	Estudio comparativo de resultados entre hombres y mujeres sometidos a revascularización coronaria utilizando HTK como solución cardiopléjica	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Escamilla Díaz, Merari Celeste,	Facultad de Medicina,	2021
3	Comparación de la protección miocárdica entre dos soluciones de cardioplejia intracelular medida por marcadores de daño miocárdico en pacientes sometidos a cambio valvular	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Salmorán Pérez, Karla Patricia,	Facultad de Medicina,	2021

GUILLERMO CAREAGA REYNA

4	Efectos hemodinámicos del levosimendan en el preoperatorio de pacientes sometidos a reparación de la válvula mitral y revascularización coronaria	Tesis de Doctorado	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	García Méndez, Nayely,	Facultad de Medicina,	2019
5	Relación de infarto perioperatorio y endarterectomía coronaria en revascularización miocárdica con derivación cardiopulmonar	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Carrillo González, Mayra Lizeth,	Facultad de Medicina,	2019
6	Experiencia inicial en reparación mitral con revascularización miocárdica en pacientes con insuficiencia mitral isquémica en el departamento de cirugía cardiotorácica y apoyo cardiopulmonar de la Unidad Medica de Alta Especialidad Hospital General Dr. Gau	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Gutiérrez Ospina, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2016
7	Esmolol versus dexmedetomidina para moderar la respuesta hemodinámica en revascularización coronaria sin circulación extracorpórea	Tesis de Maestría	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	García Méndez, Nayely,	Facultad de Medicina,	2014
8	Causas de mortalidad en posoperados de trasplante cardíaco en Centro Médico Nacional La Raza Hopsital General Dr Gaudencio González Garza	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Saucedo Castillo, Jesús,	Facultad de Medicina,	2014

GUILLERMO CAREAGA REYNA

9	Trasplante cardiaco : experiencia en el Departamento de Cirugia Cardiotoracica, Unidad Médica de Alta Especialidad Dr. "Gaudencio Gonzalez Garza" del Centro Médico Nacional "La Raza"	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Urias Baez, Rafael,	Facultad de Medicina,	2012
10	Incidencia y factores de riesgo asociados al desarrollo de falla hepática en pacientes adultos postoperados de cirugía cardiaca en el servicio de cirugia cardiotoracica del Hospital General Dr. Gaudencio González Garza del Centro Médico Nacional La Raza	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Campos Ortega, Rogelio,	Facultad de Medicina,	2012
11	Revascularización miocárdica combinada con cirugía valvular : experiencia en el Departamento de Cirugía Cardiotorácica Unidad Médica de Alta Especialidad : Hospital General "Dr. Gaudencio González Garza" del Centro Médico Nacional "La Raza"	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Payró Hernández, Luis Enrique,	Facultad de Medicina,	2011
12	Morbilidad y mortalidad en cirugía de corazón en una unidad de alta especialidad de enero del 2008 a junio del 2009 en el Hospital General Gaudencio González Garza	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	VICTOR MANUEL LOZANO TORRES, JOSE LUIS MATAMOROS TAPIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2009

GUILLERMO CAREAGA REYNA

13	Validación del cuadro clínico del síncope vasovagal con la prueba de inclinación	Tesis de Maestría	GABRIELA BORRAYO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Fernández Muñoz, María de Jesús,	Facultad de Medicina,	2008
14	Uso de factor VIIa recombinante activado en pacientes de cirugía cardiaca con sangrado refractario	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	SERAFIN RAMIREZ CASTAÑEDA, Prado Villegas, Guillermo,		2007
15	Derivación cardiopulmonar con hipotermia leve vs hipotermia moderada	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Nina Virreira, Clahsius Omar,		2006
16	Remodelación arterial coronaria y su asociación con la respuesta inflamatoria, antes y después de angioplastia coronaria transluminal percutánea, en pacientes con angina inestable	Tesis de Maestría	FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Madrid Miller, María Alejandra Guadalupe,		2006
17	Resultados de la revascularización miocárdica sin derivación cardiopulmonar en pacientes del género femenino	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Guzman Gonzalez, Ricardo,		2006
18	Evaluación de la escala de riesgo EuroSCORE para predecir morbilidad temprana en cirugía cardiaca valvular	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Martinez Carballo, Gerardo,		2006

GUILLERMO CAREAGA REYNA

19	Fast-track en la cirugía de revascularización miocárdica completa sin DCP : comparación de costo-beneficio y días de estancia en la unidad de terapia intensiva posquirúrgica	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Carmona Delgado, Victor Manuel,	2006
20	Corrección quirúrgica de la insuficiencia tricúspide	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Aguirre Baca, Georgina Guadalupe,	2005
21	Evaluación integral del manejo quirúrgico del anillo valvular aórtico pequeño : experiencia de 5 años en el Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Villanueva Rustrain, Filiberto,	2005
22	Comparación del efecto de tres dosis de aprotinina en las alteraciones de la coagulación, sangrado perioperatorio y uso de hemoderivados a cirugía de corazón con derivación cardiopulmonar	Tesis de Maestría	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Medina Concebida, Luz Elena,	2004
23	Ruptura ventricular en cirugía valvular mitral : experiencia de cinco años	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Martinez Hernandez Magro, Roberto,	2004
24	Cirugía valvular en septuagenarios. Experiencia del Hospital de Cardiología de Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Hernandez Carrillo, Marco Antonio,	2004
25	Tratamiento quirúrgico de aneurismas de la aorta torácica	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Ramirez Vargas, Alfredo Fidel,	2003

GUILLERMO CAREAGA REYNA

26	Resultados del tratamiento quirurgico de los aneurismas del ventriculo izquierdo en el Hospital de Cardiologia Centro Medico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Tellez Luna, Sergio,	2003
27	Efecto del tratamiento con nifedipina sobre el riesgo de aparicion de complicaciones cardiovasculares en pacientes que padecen diabetes mellitus e hipertension arterial sistemica de la unidad de medicina familiar numero 28 : estudio de una cohorte experim	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	AUGUSTO BERNARDO TORRES SALAZAR, Juarez Martinez, Armando,	2003
28	Frecuencia de factores de riesgo en complicaciones quirurgicas abdominales en pacientes postoperados de corazon con circulacion extracorporea	Tesis de Especialidad	JESUS ARENAS OSUNA,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Ramirez Castañeda, Serafin,	2002
29	Complicaciones de la puncion subclavia	Tesis de Especialidad	JESUS ARENAS OSUNA,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Ramirez Castañeda, Alberto,	2002
30	Tratamiento de la estenosis mitral comisurotomia mitral abierta vs. valvuloplastia mitral percutanea con balon	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Rojas Loranca, Juan Carlos,	2002
31	Utilidad clinica del acondicionamiento isquemico agudo del miocardio en cirugia cardiaca con derivacion cardiopulmonar	Tesis de Maestría	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Olvera Lozano, Jorge Tizoc,	2002

GUILLERMO CAREAGA REYNA

32	Anastomosis bicaval por intususcepcion	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Riera Kinkel, Carlos,	2001
33	Resultado del tratamiento de la descendente anterior cirugia versus angioplastia	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Ramirez Castañeda, Alberto,	2001
34	Endocarditis bacteriana factores clinicos y resultados quirurgicos	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, ALBERTO RAMIREZ CASTAÑEDA, et al.	2001
35	Valor diagnostico y pronostico de la funcion ventricular derecha en pacientes con infarto agudo del miocardio mediante ecocardiografia de contraste	Tesis de Maestría	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Borrayo Sanchez, Gabriela,	1999
36	Experiencia de la intervencion quirurgica de urgencia, como tratamiento de la trombosis valvular protesica en posicion mitral, en el servicio de cirugia cardiovascular del Hospital de Especialidades del Centro Medico de Leon	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Oviedo López, Juan Alberto,	1998
37	Proteccion miocardica mediante cardioplegia y retrograda y anterograda en pacientes sometidos a cirugia de revascularizacion coronaria	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Olvera Lozano, Jorge Tizoc,	1997

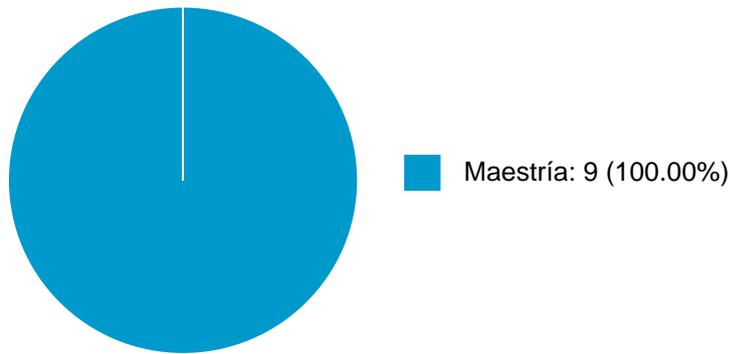
GUILLERMO CAREAGA REYNA

38	Experiencia en el implante de balón intraaortico de contrapulsacion por puncion arterial femoral en el Hospital de Cardiologia del Centro Medico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Jimenez Hernandez, Alejandro,	1997
39	Tecnica de fijacion de tejidos y organos por perfusion mediante la utilizacion de una bomba de rodillos de circulacion extracorporea	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO CAREAGA REYNA,	Barrera Morales, Andrés Gustavo,	1995
40	Evaluacion del comportamiento enzimatico durante la reperfusion con solucion hipertonica-liperoncotica posterior a isquemia global en pulmon aislado de conejo adulto	Tesis de Especialidad	RUBEN ARGUERO SANCHEZ,	GUILLERMO CAREAGA REYNA, Miranda Coss, Yolanda,	1995

GUILLERMO CAREAGA REYNA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2015-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2014-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2014-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2014-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2013-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2013-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2009-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2008-2
9	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



GUILLERMO CAREAGA REYNA

PATENTES

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

GUILLERMO CAREAGA REYNA

GUILLERMO CAREAGA REYNA

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