



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



MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

Máximo nivel de estudios: ESPECIALIDAD

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-08-2009

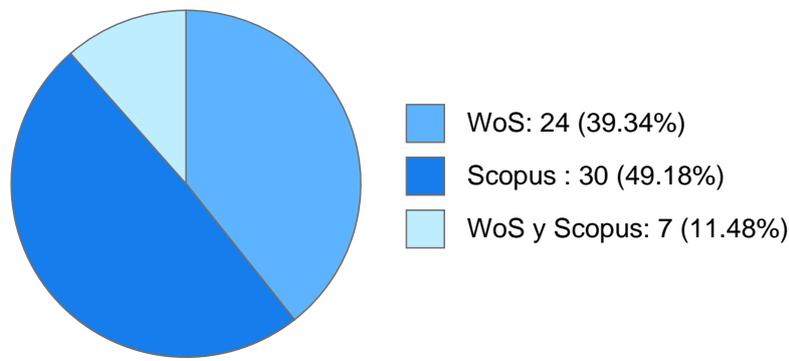
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2023

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

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	Circulating Microvesicles Enriched in miR-126-5p and miR-223-3p: Potential Biomarkers in Acute Coronary Syndrome	BENNY GIOVANNI CAZARIN SANTOS MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	Biomedicines	2025
3	CASPI Gene Polymorphisms and BAT1-NFKBIL-LTA-CASPI Gene?Gene Interactions Are Associated with Restenosis after Coronary Stenting	GILBERTO VARGAS ALARCON MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	Biomolecules	2022
4	The rs4783961 and rs708272 genetic variants of the CETP gene are associated with coronary artery disease, but not with restenosis after coronary stenting	GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2022
5	Bail-out alcohol septal ablation in the management of obstructive hypertrophic cardiomyopathy and refractory electrical storm	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ Custodio-Sánchez P. et al.	Rec: Interventional Cardiology	2020

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

6	Diseño, fabricación y pruebas iniciales de una endoprótesis coronaria liberadora de fármaco	ARTURO ABUNDES VELASCO EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020
7	Histological and Mechanical Behavior of INC 01 and 02 Bare Metal Stents Against a Commercial Stent: A Preclinical Study in a Porcine Model	ARTURO ABUNDES VELASCO EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	Archives Of Medical Research	2020
8	Diseño y fabricación del stent coronario INC-1y pruebas iniciales en animales de experimentación	ARTURO ABUNDES VELASCO JOSE LUIS ROMERO IBARRA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2020
9	Diseño y fabricación del stent coronario INC-1 y pruebas iniciales en animales de experimentación	ARTURO ABUNDES VELASCO JOSE LUIS ROMERO IBARRA MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2020
10	THE BRANCHED-CHAIN AMINO ACID TRANSAMINASE 1 -23C/G POLYMORPHISM CONFERS PROTECTION AGAINST ACUTE CORONARY SYNDROME	GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2020
11	HUMAN PILOT STUDY OF BARE-METAL STENT: INC-01	ARTURO ABUNDES VELASCO MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2020
12	The -44 C/G (rs1800972) polymorphism of the β -defensin 1 is associated with increased risk of developing type 2 diabetes mellitus	MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS GILBERTO VARGAS ALARCON MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	Molecular Genetics & Genomic Medicine	2019
13	miR-196a2 (rs11614913) polymorphism is associated with coronary artery disease, but not with in-stent coronary restenosis	MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE GILBERTO VARGAS ALARCON et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2019
14	Bubble Contrast Echocardiography for Alcohol Septal Ablation	EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS	REV ESP CARDIOL	2019
15	Stent diferido versus inmediato en pacientes con infarto de miocardio ST elevado y alta carga de trombo residual reclasificado en la lesión culpable	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE EDUARDO AGUSTIN ARIAS SANCHEZ ARTURO ABUNDES VELASCO et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2018

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

16	CETP and LCAT Gene Polymorphisms Are Associated with High-Density Lipoprotein Subclasses and Acute Coronary Syndrome	GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	Lipids	2018
17	The NLRP3 and CASP1 gene polymorphisms are associated with developing of acute coronary syndrome: a case-control study	GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARCO ANTONIO MARTINEZ RIOS et al.	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2017
18	The T > A (rs11646213) gene polymorphism of cadherin-13 (CDH13) gene is associated with decreased risk of developing hypertension in Mexican population	GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	Immunobiology	2017
19	Estudio histopatológico de arteria coronaria, tratada con stent metálico, posterior a la técnica de electrodeposición	ALBERTO ARANDA FRAUSTRO MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE Zúñiga-Ayala M. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2017
20	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
21	Daño miocárdico por reperfusión.	SERGIO MARIO FEREZ SANTANDER MANLIO FABIO MARQUEZ MURILLO MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE et al.	Revista española de cardiología (Internet)	2004
22	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
23	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
24	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 CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998

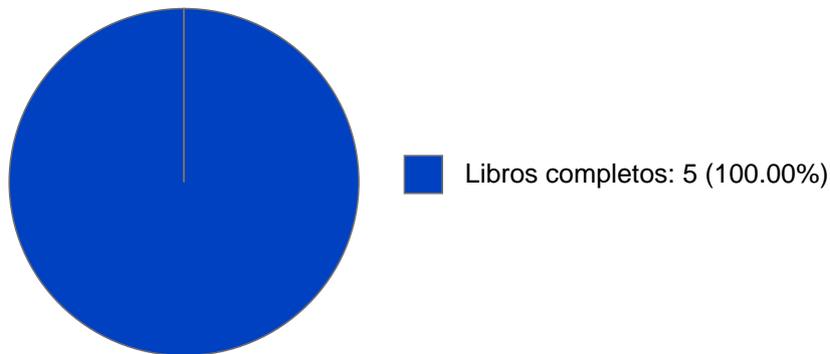
MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

25	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 CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
26	Multiplane 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 CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
27	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 CARDIOVASCUL AR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1998
28	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
29	DENSITOMETRIA TOMOGRAFICA DEL TORAX HUMANO	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE Cuaron A. Calderon A.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1984
30	Evaluación experimental de un sistema tomográfico del tórax mediante la detección de la dispersión de las radiaciones del tecnecio-99m.	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE Cuarón A. Calderón A.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1983

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Homologación de los programas de enseñanza en cardiología clínica, pediátrica y cursos de alta especialidad"	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE	Libro Completo	2019	9786078151738
2	Clínicas Mexicanas de Cardiología	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE	Libro Completo	2018	9786078151585
3	Trombosis enemigo de todos	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE	Libro Completo	2016	9786079689360
4	Imagen Cardiovascular	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE	Libro Completo	2015	9786078151356
5	Infarto del Miocardio con Elevación del ST	CARLOS RODOLFO MARTINEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE CARLOS ZABAL CERDEIRA	Libro Completo	2012	9786078151103



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



MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

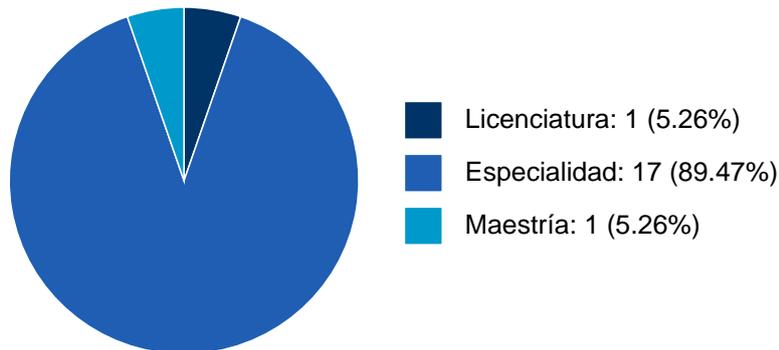
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Seguridad y eficacia de la válvula cardíaca INC de implantación quirúrgica en humanos	Tesis de Maestría	ARTURO ABUNDES VELASCO,	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE, Farjat Pasos, Julio Iván,		2021
2	Mortalidad intrahospitalaria en horarios hábiles vs inhábiles en pacientes atendidos con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST en el Instituto Nacional de Cardiología ?Ignacio Chávez?	Tesis de Especialidad	JOSE FERNANDO GUADALAJARA BOO,	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE, Coutiño Castelan, Daniel Alberto,	Facultad de Medicina,	2015
3	Micropartículas en la enfermedad cardiovascular	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Millan Iturbe, Oscar,		2013
4	¿Cuál es la evolución a corto y largo plazo de los pacientes con miocardiopatía hipertrófica obstructiva sometidos a ablación septal con alcohol?	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Hererra Martínez, Valentín,		2013

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

5	Factor tisular y severidad de enfermedad coronaria estable	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Rodriguez Lobato, Luis Gerardo,		2012
6	Estudio de dos polimorfismos, del gen de la endotelina 1 y del gen del receptor de la endotelina 1 en pacientes con síndrome x cardiaco	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	GILBERTO VARGAS ALARCON, Robles Díaz, Rodolfo Rigoberto,	Facultad de Medicina,	2009
7	Impacto de la diabetes mellitus en los desenlaces clínicos post-intervencionismo coronario con stent en pacientes del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez (2003-2004)	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Argüello Montealegre , Ariel Noel,	Facultad de Medicina,	2008
8	Impacto de la concentración plasmática de homocisteína en pacientes jóvenes con enfermedad arterial coronaria	Tesis de Especialidad	MARIA DE LA LUZ PIÑA DIAZ,	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE, López Basurto, Adolfo,	Facultad de Medicina,	2008
9	Lipoproteína (a) impacto de los niveles plasmáticos elevados en pacientes con enfermedad coronaria multivascular : resultados preliminares	Tesis de Especialidad	MARIA DE LA LUZ PIÑA DIAZ,	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE, Baños Gonzalez, Manuel Alfonso,		2007
10	Comparacion entre cirugia de revascularizacion coronaria e intervencionismo con stent en pacientes con enfermedad del tronco de la arteria coronaria izquierda	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Martinez Arias, Bernardo,		2005

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

11	Stents liberadores de farmacos cypher/taxus. Impacto sobre la reestenosis : seguimiento clinico y evolucion angiografica a los seis meses	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Ávila Ocampo, Rosa Maria,	2004
12	Sobrevida de pacientes revascularizados en zonas con isquemia residual minima	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Saldaña Mendoza, Arturo,	2003
13	Angioplastia con cutting balloon para el tratamiento de la reestenosis intrastent : seguimiento clinico y angiografico, inmediato y a 6 meses	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Hernandez Marquez, Sergio Hugo,	2002
14	Anomalías congénitas de las arterias coronarias	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Becker Rodriguez, Ernesto,	1999
15	Fenomeno de no-reflujo incidencia y características clinicas en una serie de casos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Vallejo Venegas, Enrique Pablo,	1998
16	Choque cardiogenico experiencia en la unidad coronaria del Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Zaragoza Perez, Mauricio Enrique,	1997
17	Evolucion intrahospitalaria de los primeros 100 pacientes sometidos a angioplastia primaria en el Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Zerpa Barreto, Carlos Eduardo,	1997
18	Infarto del miocardio en pacientes con enfermedad valvular, embolismo coronario?	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Solis de la Rosa, Federico,	1995



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



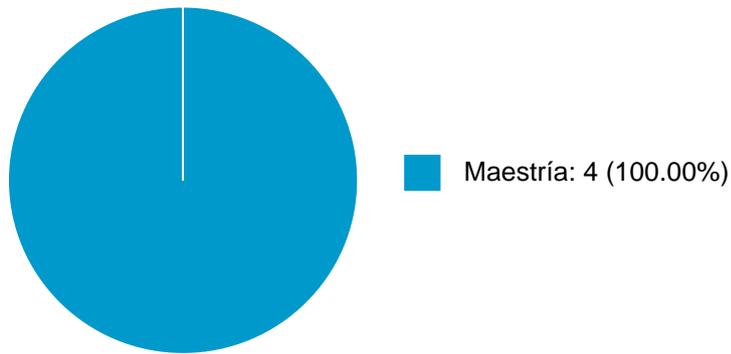
MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

19	Valoracion de la escala apache II y falla organica multiple en posoperados de cirugia cardiotoracica	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE,	Soto Rodriguez, Alejandro,	1994
----	--	-----------------------	---------------------------	----------------------------	------

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2021-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-2



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



MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

PATENTES

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

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

MARCO ANTONIO PEÑA DUQUE

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