



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



MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-08-2012 hasta 28-02-2018

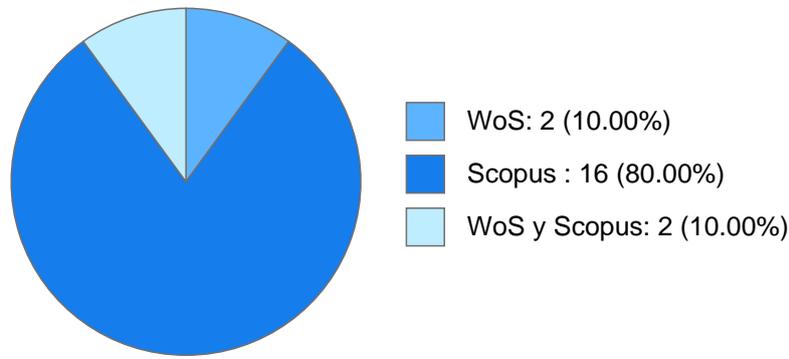
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Innate Lymphoid Cells Have Decreased HLA-DR Expression but Retain Their Responsiveness to TLR Ligands during Sepsis	CONSTANTINO III ROBERTO LOPEZ MACIAS ARMANDO ISIBASI ARAUJO HUMBERTO GALLEGOS PEREZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2018
2	Predictores de fracaso en la extubación de pacientes neuroquirúrgicos	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ JANET TANUS HAJJ Sánchez-Hurtado, L.A.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2016
3	Constrictive pericarditis: The history of a constrained heart [Pericarditis constrictiva: Historia de un corazón oprimido]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castanon-Gonzalez J.A. Amézquita-Landeros J.A. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2010
4	Ogilvie syndrome. Report of two cases [Pseudoobstrucción colónica aguda (síndrome de Ogilvie). Informe de dos casos.]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Abraján-Hernández O.I. Castañón-González J.A. et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2009
5	Respiratory tract fluid microbiology in an intensive care unit [Microbiología de secreciones bronquiales en una unidad de cuidados intensivos.]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Casanova-Cardiel L.J. Castañón-González J.A. et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2008

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

6	Mean airway pressure during pressure-controlled ventilation with static vs. dynamic positive end-expiratory pressure [Presión media de la vía aérea con la aplicación de presión positiva al final de la espiración estática vs. dinámica]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castañón-González J.A. Lázaro-Castillo E.E. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2006
7	Effects of different positive end expiratory pressure levels on resting energy expenditure measured by indirect calorimeter in patients with pressure-controlled ventilation [Efecto de diferentes niveles de presión positiva al final de la es]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castanon-Gonzalez J.A. Satué-Rodríguez J. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2004
8	Pulmonary mechanics, oxygenation index, and alveolar ventilation in patients with two controlled ventilatory modes. A comparative crossover study [Mecánica pulmonar, índice de oxigenación y ventilación alveolar en pacientes con dos modal]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castañón-González J.A. Gallegos-Pérez H. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2003
9	Cerebral Blood Flow Velocity Spectrum by Transcranial Doppler Ultrasound in Patients with Brain Death Clinical Criteria [Espectro de Velocidad del Flujo Sanguíneo Cerebral por Ultrasonido Doppler Transcraneal en Pacientes con Criterios Clí]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Deseano-Estudillo J.L. Castañón-González J.A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2003
10	Plasmapheresis in Guillain-Barré syndrome [Plasmaféresis en el síndrome de Guillain-Barré]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Carbajal-Ramírez A. Castanon-Gonzalez J.A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2002
11	Clinico-pathological exercise [3] [Ejercicio clínico-patológico]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castañón González J.A. Fuentes González J.A.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2001
12	Clinico-pathologic exercise Gaceta Médica de México volume 136, No. 5 May-June 2000 [Ejercicio clínico-patológico Gaceta Médica de México volumen 136, No. 5 Mayo-Junio 2000.]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castañon González J.A. Fuentes González J.A.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2001
13	Identifying the patient with severe acute pancreatitis [La identificación del enfermo con pancreatitis aguda grave.]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castañón-González J.A. Miranda-Ruíz R. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1998



MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

14	Some considerations about a clinical case of agranulocytosis with methimazole [Algunas observaciones sobre un caso clínico de agranulocitosis por metimazol]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castanon-Gonzalez J.A. Miranda-Ruiz R. et al.	Medicina Interna De México	1998
15	Chronic pulmonary hypertension with thromboembolic etiology [Hipertension arterial pulmonar cronica de origen tromboembolico]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Castanon-Gonzalez J.A. Rodriguez-Pantaleon F. et al.	Medicina Interna De México	1998
16	Energy expenditure in grave and critical status patients [Gasto energético en pacientes graves y en estado crítico.]	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ Miranda Ruíz R. Castañón-González J. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1996



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



MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ



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



MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

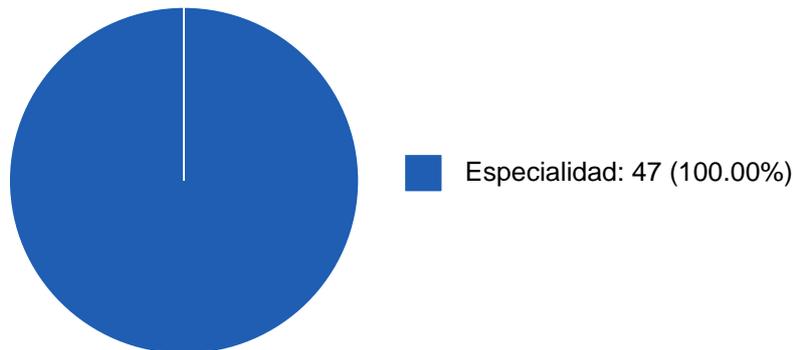
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Depuración de lactato y delta de CO2 en pacientes sobrevivientes y no sobrevivientes posoperados de trasplante hepático en la Unidad de Cuidados Intensivos Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	LAURA ROMERO GUTIERREZ, Molina Torres, Pablo Antonio,	Facultad de Medicina,	2018
2	Frecuencia de candidosis invasiva en pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS y sensibilidad antifúngica de los aislados	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR, LEONOR SERRANO CUEVAS, et al.	Facultad de Medicina,	2018
3	Pruebas de funcionamiento renal en el paciente con choque séptico con y sin desarrollo de lesión renal aguda en la Unidad de Cuidados Intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	LAURA ROMERO GUTIERREZ, Castillo Priego, Román,	Facultad de Medicina,	2018

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

4	Efecto de la nutrición proteica óptima sobre la evolución clínica en pacientes críticos con ventilación mecánica : estudio piloto	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	LEONOR SERRANO CUEVAS, Martín del Campo Rodríguez, Daniela,	Facultad de Medicina,	2016
5	Propuesta de tratamiento antibiótico empírico inicial para las infecciones de los pacientes de la unidad de cuidados intensivos del Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G. Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	García Peniche, Carlos,	Facultad de Medicina,	2016
6	Depuración de lactato y delta de CO2 como predictores de mortalidad en el paciente con sepsis grave o choque séptico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Byrd Bárcenas, Arturo,	Facultad de Medicina,	2016
7	Impacto en la incidencia de las infecciones nosocomiales posterior a la implementación de una serie de acciones preventivas en una unidad de cuidados intensivos del tercer nivel de atención del IMSS	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Morón León, Noé Salvador,	Facultad de Medicina,	2015
8	Eficacia del apego al tratamiento establecido por la American Heart Association para pacientes con síndrome post-paro cardíaco en la unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Armenta Ochoa, Carmen Arely,	Facultad de Medicina,	2015

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

9	Correlación de la delta de microalbuminuria y mortalidad en pacientes con sepsis de una unidad de cuidados intensivos de tercer nivel	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	LEONOR SERRANO CUEVAS, González Ramírez, Rocío Guadalupe,	Facultad de Medicina,	2015
10	Comparación analgésica epidural vs analgesia intravenosa con opioides, en cirugía abdominal mayor	Tesis de Especialidad	ANTONIO CASTELLANOS OLIVARES,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Ambrosio Ramírez, Dalia Elizabeth,	Facultad de Medicina,	2014
11	Tratamiento antibiotico empírico para pacientes con neumonía asociada a ventilación mecánica basado en los aislamientos microbiológicos obtenidos de los cultivos de secreción bronquial en la unidad de cuidados intensivos de la UMAE Hospital de Especialida	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Lasso Estupiñan, Javier Hernan,	Facultad de Medicina,	2014
12	Tratamiento antibiótico empírico apropiado para pacientes con neumonía asociada a la ventilación mecánica en la Unidad de Cuidados Intensivos de la UMAE Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Zabala Jaramillo, Julián Andrés,	Facultad de Medicina,	2014

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

13	Diferencia entre el valor obtenido de la SVCO2 al inicio y termino de la prueba de ventilación espontánea en pacientes con éxito y falla a la extubación	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Acevedo Anaya, Daniel,	Facultad de Medicina,	2012
14	Comparación de la incidencia de neumonía asociada a ventilación mecánica con y sin el uso profiláctico de antibióticos nebulizados en pacientes con apoyo mecánico ventilatorio al séptimo día de estancia en la unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Paredes Flores, Jesus Elias,	Facultad de Medicina,	2012
15	Estudio comparativo sobre las complicaciones propias de la hidrocortisona en dos esquemas durante el choque séptico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	López Valdés, Josué Israel,	Facultad de Medicina,	2012
16	Epidemiología de las infecciones nosocomiales en una unidad de cuidados intensivos de tercer nivel	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Soberanes Garcia, Euclides,	Facultad de Medicina,	2011
17	Incidencia, mortalidad y grado de discapacidad funcional, en pacientes con hemorragia subaracnoidea de etiología aneurismática al egreso en la unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	HUMBERTO GALLEGOS PEREZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Cruz Sánchez, Gabriel,	Facultad de Medicina,	2011
18	Comparación del valor serico de c3 en pacientes sobrevivientes y no sobrevivientes con choque séptico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Martínez Medina, Manuel,	Facultad de Medicina,	2011

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

19	Metilprednisolona intravenosa en la etapa temprana del síndrome de insuficiencia respiratoria aguda y su impacto en la mortalidad	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Díaz Diego, Gerardo,	Facultad de Medicina,	2010
20	Correlación entre la escala de coma de Glasgow y Four con la escala de Rankin modificada en los pacientes graves	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Delgado Ramírez, Mónica Alejandra,	Facultad de Medicina,	2010
21	Lactato sérico venoso como marcador bioquímico de hipoperfusión tisular en el paciente grave en estado de choque	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑÓN GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Tapia Rodríguez, Rusniev Erik,	Facultad de Medicina,	2010
22	Mortalidad en el paciente con sepsis grave ó choque séptico y depuración de lactato menor o mayor de 10% a las 6 horas de inicio de la terapia temprana dirigidas por metas	Tesis de Especialidad	HUMBERTO GALLEGOS PEREZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Gutiérrez Mariano, Henne Yuritz,	Facultad de Medicina,	2010
23	Impacto de los antibióticos nebulizados como terapia adjunta en la mortalidad de los pacientes con neumonía nosocomial en una unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	RUSNIEV ERIK TAPIA RODRIGUEZ, Chávez Reyes, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2010
24	Comparación de dos diferentes protocolos para retiro del apoyo ventilatorio y extubación en pacientes neuroquirurgicos	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑÓN GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Zamudio Jaramillo, Rosa Elena,	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Facultad de Medicina,	2008

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

25	Repercusión de la reanimación temprana con líquidos en el valor de la presión intrabdominal en pacientes con sepsis grave y choque séptico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Cruz Ruíz, Nestor Gabriel,	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Facultad de Medicina,	2008
26	Correlación entre el valor de la saturación venosa de oxígeno central mayor del 70 % y el lactato sérico, déficit de base y brecha aniónica en pacientes con sepsis grave y choque séptico	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑÓN GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Tejeda Huevo, Brigitte Carmen,		2007
27	Factores que determinan el fracaso en la extubación en pacientes neurocríticos	Tesis de Especialidad	HUMBERTO GALLEGOS PEREZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Sanchez Hurtado, Luis Alejandro,		2007
28	Incidencia de insuficiencia suprarrenal y correlación entre el nivel sérico de cortisol y el perfil de lípidos en pacientes con choque séptico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Serrano Cuevas, Leonor,		2007
29	Comparación del valor de la relación PaO ₂ /FiO ₂ como criterio de retiro de ventilación mecánica en pacientes en estado crítico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Canto Castro, José Leopoldo,		2006
30	Índice de funcionamiento miocárdico global del ventrículo izquierdo en la hemorragia subaracnoidea	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑÓN GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Calyeca Sanchez, María Verónica,		2005

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

31	Factores asociados a la morbilidad postoperatoria en pacientes con aneurisma de aorta abdominal expuestos a aneurismectomía mas interposicion de injerto aortico de manera electiva	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Adan Salgado, Alba Lidia,	2004
32	Comportamiento hemodinamico de los pacientes en esado critico que sobrevivieron y no sobrevivieron al choque septico en una UCI	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Morales Sanchez, Fernando,	2004
33	Valor del lactato serico y en liquido cefalorraquideo en patients con hemorragia subaracnidea con ventriculostomia en la unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Arciniega Fiorilo, Christian Ronald,	2004
34	Retiro de la sistencia mecanica mecanica ventilatoria y extubacion en el paciente en estado critico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Camacho Escamilla, Oliva,	2003
35	Mortalidad esperada al ingreso versus reportada al egreso de los pacientes en estado critico de una unidad de cuidados intensivos	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Magaña Mendoza, José Francisco,	2003
36	Nodulo pulmonar solitario incidental	Tesis de Especialidad	BLANCA ALICIA CHONG MARTINEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Abrajan Hernandez, Octavio Ivan,	2003

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

37	Reactividad vascular cerebral al CO2 mediante Doppler transcraneal en pacientes postoperados de clipaje de aneurisma cerebral	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Gudiño Turrubiarres, Araceli,	2003
38	Comparacion de la concentracion serica de T4 total versus T4 libre en el paciente en estado critico	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Abrajan Hernandez, Octavio Ivan,	2003
39	Polarteritis nodosa con hematoma renal bilateral espontaneo	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Flores Mejia, Francisco Javier,	2002
40	Correlación entre el valor calculado de la diferencia arterio venosa de oxígeno, la extracción de oxígeno y los cortocircuitos intrapulmonares de las muestras de sangre venosa de la arteria pulmonar y sangre venosa de la aurícula derecha en pacientes en e	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Aguilar Medina, Liliana,	2002
41	Estudio comparativo para medir el gasto energetico en pacientes graves con asistencia mecanica ventilatoria por medio de capnometria y la formula modificada de weir	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑON GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Pacheco Haro, Edgar Kenneth,	2001
42	Presion intrabdominal en dos modos de ventilacion mecanica controlada	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑON GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Pech Quijano, Jorge Alfredo,	2000

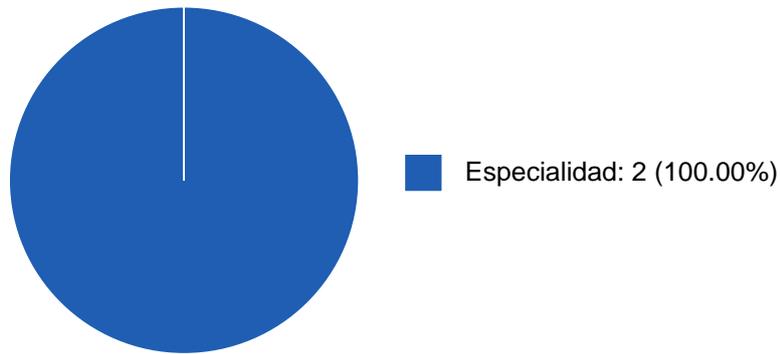
MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

43	Peep estático (PEEPe), peep dinámico (PEEPd) y presión media de la vía aérea (Paw) en ventilación mecánica controlada por presión (VMCP)	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Lázaro Castillo, Eugenio Eduardo,	2000
44	Prevalencia y mortalidad de hemorragia subaracnoidea en una terapia general de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑON GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, Montiel Luna, Ruben,	1999
45	Falla organica multiple secundaria a infeccion fatal por mycoplasma pneumoniae reporte : de caso y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Davila Fernandez, Juan Carlos,	1999
46	Trabajo ventilatorio minuto (TVM) en dos modos ventilatorios controlados	Tesis de Especialidad	JORGE ALBERTO CASTAÑON GONZALEZ,	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ, López Romero, José Luis,	1998
47	Deteccion de vasoespasmio con Doppler transcraneal a pacientes neuroquirurgicos en la unidad de cuidados intensivos del Hospitalde Especialidades CMN Siglo XXI	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ,	Tapia Torres, Angel Reynaldo,	1996

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	RIESGOS Y DAÑOS A LA SALUD II	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	11	2008-2
2	Especialidad	RIESGOS Y DAÑOS A LA SALUD I	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	13	2008-1



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



MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

PATENTES

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

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

MARCO ANTONIO LEON GUTIERREZ

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