JUAN CARLOS ANDA GARAY

Datos Generales

Nombre: JUAN CARLOS ANDA GARAY

Máximo nivel de estudios: ESPECIALIDAD

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-12-2017

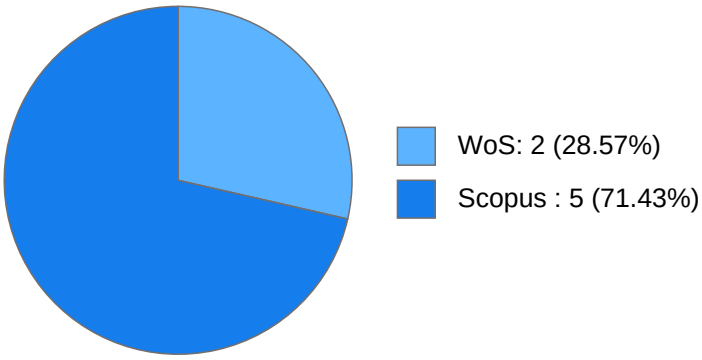
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JUAN CARLOS ANDA GARAY

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

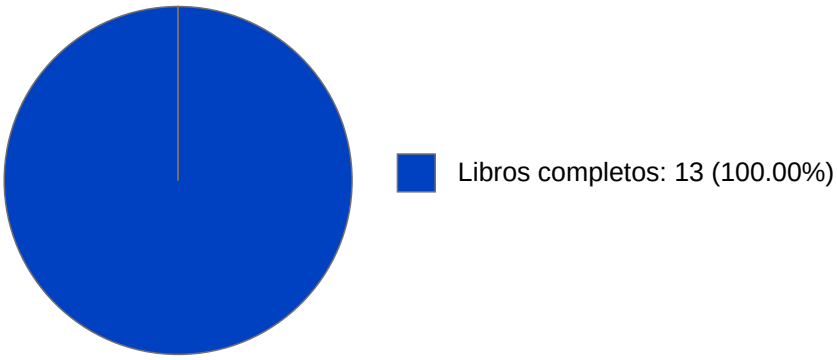


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Abordaje multidisciplinario del sobrepeso y la obesidad en adultos	ERIKA KARINA TENORIO AGUIRRE CARLOS ZERRWECK LOPEZ MARIA LUISA PONCE LOPEZ et al.	Medicina Interna De México	2023
2	Physicians? Distress Related to Moral Issues and Mental Health In-Between Two Late Waves of COVID-19 Contagions	DAVIS COOPER BRIBIESCA DULCE MARIA RASCON MARTINEZ LUIS ALEJANDRO SANCHEZ HURTADO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2023
3	Differences in mortality rate among patients hospitalized with severe COVID-19 according to their body mass index	JUAN CARLOS ANDA GARAY MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA PAOLO ALBERTI MINUTTI et al.	OBESITY SCIENCE & PRACTICE	2022
4	Potential of ATR-FTIR-Chemometrics in Covid-19: Disease Recognition	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO JUAN CARLOS ANDA GARAY et al.	Acs Omega	2022
5	COVID-19: prevención, diagnóstico y tratamiento. Recomendaciones de un grupo multidisciplinario	JUAN CARLOS ANDA GARAY JORGE OSCAR GARCIA MENDEZ PATRICIA AMALIA VOLKOW FERNANDEZ et al.	Medicina Interna De México	2022

JUAN CARLOS ANDA GARAY

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Medicina clínica en cinco minutos	DIEGO LUIS CARRILLO PEREZ JUAN CARLOS ANDA GARAY ERIKA KARINA TENORIO AGUIRRE et al.	Libro Completo	2023	9786075979878
2	Temas Selectos En Medicina Interna	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2022	9786077413103
3	Hematología práctica	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077412885
4	Sars-Cov-2: Abordaje Multidisciplinario	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077412915
5	Cardiología Práctica	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077412953
6	Medicina Perioperatoria (cmmi 3)	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077412977
7	Reumatología Práctica	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077412984
8	Hemostasia Y Trombosis	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2021	9786077413035
9	Terapéutica en	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA OLGA LIDIA VERA LASTRA JOSE HALABE CHEREM et al.	Libro Completo	2019	9786073015622

JUAN CARLOS ANDA GARAY

10	Terapéutica en	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA OLGA LIDIA VERA LASTRA JOSE HALABE CHEREM et al.	Libro Completo	2019	9786073015707
11	Terapéutica en	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA OLGA LIDIA VERA LASTRA JOSE HALABE CHEREM et al.	Libro Completo	2019	9786073016612
12	Terapéutica en	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA OLGA LIDIA VERA LASTRA JOSE HALABE CHEREM et al.	Libro Completo	2019	9786073016841
13	PROAMI Programa de Actualización en Medicina Interna	JUAN CARLOS ANDA GARAY	Libro Completo	2018	9786078595037

JUAN CARLOS ANDA GARAY

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

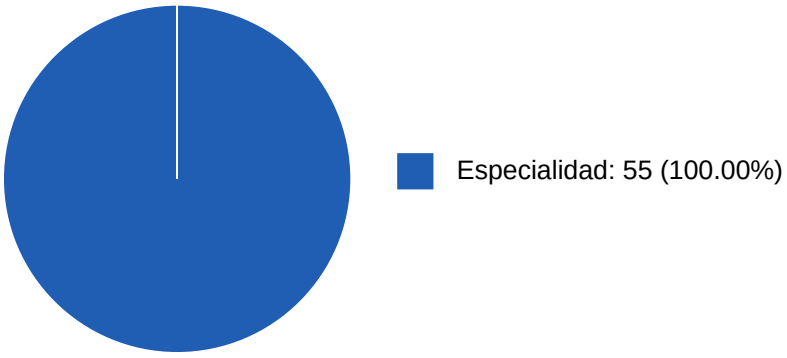
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JUAN CARLOS ANDA GARAY

JUAN CARLOS ANDA GARAY

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Análisis descriptivo de los efectos clínicos en pacientes con diagnóstico de COVID-19 que recibieron plasma convaleciente durante el año 2020 en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI"	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Juárez Contreras, Carina Aurora,	Facultad de Medicina,	2024
2	El índice celular como un método para el diagnóstico temprano de ventriculitis nosocomial en un centro de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	PAOLO ALBERTI MINUTTI, León Aguilar, Alan de,	Facultad de Medicina,	2023
3	Oxigenoterapia a largo plazo en síndrome post-COVID : frecuencia, duración y factores de riesgo asociados	Tesis de Especialidad	PAOLO ALBERTI MINUTTI,	JUAN CARLOS ANDA GARAY, Trejo Montes, Alexis,	Facultad de Medicina,	2023

JUAN CARLOS ANDA GARAY

4	"Síndrome post-COVID : prevalencia y factores asociados a su presentación"	Tesis de Especialidad	PAOLO ALBERTI MINUTTI,	JUAN CARLOS ANDA GARAY, Reyna Pérez, Kevin Fernando,	Facultad de Medicina,	2023
5	Características ecocardiográficas de la endocarditis infecciosa del lado izquierdo del corazón y factores asociados	Tesis de Especialidad	OSCAR ORIHUELA RODRIGUEZ,	JUAN CARLOS ANDA GARAY, Bautista Ocampo, Zuluay Citlali,	Facultad de Medicina,	2023
6	Prevalencia y factores de riesgo asociados para desarrollar Endocarditis infecciosa de lado derecho en el Hospital de Especialidades de Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	OSCAR ORIHUELA RODRIGUEZ, Gallegos Guzmán, Eder Amilcar,	Facultad de Medicina,	2023
7	NGAL e IL-18 como predictores de lesión renal aguda intrahospitalaria y su correlación con polimorfismos del NADPH y MIF CATT5-7 en población mexicana	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Soto Santillán, Raquel Pamela,	Facultad de Medicina,	2023
8	Espondodiscitis infecciosa en pacientes atendidos en el servicio de medicina interna del Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI en los últimos 4 años : serie de casos	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Hernández Hernández, Moisés,	Facultad de Medicina,	2022

JUAN CARLOS ANDA GARAY

9	Prevalencia de alteraciones hidro-electrolíticas en pacientes con Covid-19 hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna de la UMAE Hospital de Especialidades del CMN Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Sánchez Hernández, Arturo,	Facultad de Medicina,	2022
10	Factores asociados a mortalidad en pacientes hospitalizados con infección por virus de la inmunodeficiencia humana en el HE CMH SXXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	LUIS ALBERTO GUIZAR GARCIA, MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2022
11	Síndrome hemofagocítico en adultos en un hospital de tercer nivel : características clínicas, bioquímicas y etiológicas	Tesis de Especialidad	PAOLO ALBERTI MINUTTI,	JUAN CARLOS ANDA GARAY, Heredia Gutiérrez, Michelle Julissa,	Facultad de Medicina,	2022
12	Niveles de células NK CD56dim o CD56bright en sangre periférica en pacientes con COVID-19 influyen en el desenlace de la enfermedad	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Espinosa Soto, Ramón,	Facultad de Medicina,	2021
13	Evaluación de los factores de riesgo cardiovascular a 10 años en los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que acuden a valoración preoperatoria con y sin retinopatía proliferativa en el Hospital de Oftalmología CMN SXXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Barragán Hernández, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2021

JUAN CARLOS ANDA GARAY

14	Impacto en el control glucémico en pacientes con diabetes mellitus e infección crónica por virus de hepatitis C tratados con antivirales de acción directa	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Aguilar de la O, Juan Carlos,	Facultad de Medicina,	2021
15	Evaluación del riesgo ateroesclerótico en pacientes con infección crónica por virus de hepatitis C	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Solís, José Gabriel,	Facultad de Medicina,	2021
16	Evaluación de la calidad en la atención médica de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en la consulta externa del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Degante Abarca, Karen Itzel,	Facultad de Medicina,	2021
17	Factores pronósticos de mortalidad en pacientes con cirrosis descompensada tratada con antivirales de acción directa	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Rosales López, María de los Ángeles,	Facultad de Medicina,	2021
18	Utilidad diagnóstica de la gammagrafía con 67Galio SPECT/CT en la evaluación de fiebre de origen desconocido clásica en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Flores Laguna, Anayeli,	Facultad de Medicina,	2021

JUAN CARLOS ANDA GARAY

19	Asociación de la magnitud de desmielinización del nervio óptico con el diagnóstico de enfermedad desmielinizante autoinmune del sistema nervioso central en pacientes con neuritis óptica del Hospital de Especialidades del CMN Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Hernández Castillo, Isaac,	Facultad de Medicina,	2021
20	Utilidad diagnóstica de los marcadores de inflamación (leucocitos, VSG, PCR, ferritina y PCT) en pacientes con fiebre de origen desconocido clásica de etiología infecciosa en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Rocha Rojas, Ricardo,	Facultad de Medicina,	2021
21	Prevalencia de deficiencia de vitamina D y su relación con elevación de citocinas proinflamatorias (IL 1 e IL 6) en donadores de sangre del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Zavala Jonguitud, Luis Fernando,	Facultad de Medicina,	2021
22	Asociación de niveles séricos de citocinas con el desenlace y días de estancia hospitalaria de pacientes con síndrome agudo respiratorio severo	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Esquivel Pineda, Alejandra,	Facultad de Medicina,	2021
23	Asociación de niveles séricos de quimiocinas con el desenlace y días de estancia hospitalaria de pacientes con síndrome agudo respiratorio severo	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Lira Barraza, Roberto Carlos de,	Facultad de Medicina,	2021

JUAN CARLOS ANDA GARAY

24	Principales manifestaciones clínicas y etiología de pacientes con pérdida de peso significativa no intencionada, en el servicio de medicina interna del Hospital de Especialidades del CMN siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Aguilar Zuñiga, Ivan Hiram,	Facultad de Medicina,	2021
25	Prevalencia de morbilidad neuropsiquiátrica (trastorno neurocognitivo leve, depresión, ansiedad generalizada y hallazgos en la exploración neurológica) en pacientes adultos con inmunodeficiencia común variable en el Hospital de Especialidades Centro Medic	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Fernández Villanueva, David,	Facultad de Medicina,	2020
26	Efecto de la deficiencia e insuficiencia de vitamina D en el control glucémico de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	ALDO FERREIRA HERMOSILLO, MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2020
27	Utilidad de la escala OS-MRS en la valoración preoperatoria para predicción de tiempo anestésico y estancia hospitalaria prolongada en pacientes con obesidad severa en cirugía baríatrica	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Cruz Villela, Erika Alejandra,	Facultad de Medicina,	2020

JUAN CARLOS ANDA GARAY

28	Evaluación del perfil de respuesta inflamatoria sistémica asociado a fibrilación auricular	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Narváez López, Uriel,	Facultad de Medicina,	2020
29	Manifestaciones ecocardiográficas en pacientes con fibrilación auricular atendidos en la consulta externa del Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Amores Tamay, Carlos Alberto,	Facultad de Medicina,	2020
30	Valor de C(va)CO2/C(av)O2 y delta CO2 como factor pronóstico de disfunción orgánica en sepsis y choque séptico	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Ortega Hernández, Jorge Arturo,	Facultad de Medicina,	2020
31	Evaluación del riesgo ateroesclerótico en pacientes con infección crónica por virus de hepatitis C	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Enciso López, Ervin Saúl,	Facultad de Medicina,	2019
32	Asociación entre el empleo de profilaxis antibiótica adecuada en cirugía limpia de cráneo y la presencia de complicaciones infecciosas (infección del sitio quirúrgico, infección del sistema nervioso central y muerte) en el Hospital de Especialidades Dr. B	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	LUIS ALBERTO GUIZAR GARCIA, MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2019

JUAN CARLOS ANDA GARAY

33	Comparación en la frecuencia de desarrollo de microorganismos multidrogo-resistentes en pacientes del HE CMNSXXI con neumonía nosocomial de acuerdo con el tratamiento antibiótico empleado (carbapenémico vs no carbapenémico)	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	LUIS ALBERTO GUIZAR GARCIA, Luna Ortega, Pamela Jazmín,	Facultad de Medicina,	2019
34	Indicadores clínicos y bioquímicos de malignidad en una cohorte de pacientes con fiebre de origen desconocido en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Sánchez Hernández, Juan José,	Facultad de Medicina,	2019
35	Ancho de distribución eritrocitaria, volumen medio plaquetario e índice neutrófilo/linfocito como marcadores pronósticos de mortalidad en pacientes con neumonía nosocomial de un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Martínez Vázquez, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2019
36	Prevalencia de infecciones en pacientes sometidos a trasplante renal en la UMAE Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepulveda del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Cruz Bolaños, Hans de Jesús,	Facultad de Medicina,	2019
37	Frecuencia de síndrome metabólico y resistencia a la insulina en personas con inmunodeficiencia común variable	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	LUIS ALBERTO GUIZAR GARCIA, MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2019

JUAN CARLOS ANDA GARAY

38	Asociación de los niveles de paratohormona (PTH) con la fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI) en pacientes con enfermedad renal cronica en protocolo de trasplante renal	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Durán Pérez, Mónica Yazmín,	Facultad de Medicina,	2019
39	Comparación del rendimiento diagnóstico de biopsia de tejido adiposo periumbilical versus biopsia del tejido afectado en pacientes con amiloidosis al de la UMAE Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Bautista Ocampo, Andoreni Reyna,	Facultad de Medicina,	2019
40	Prevalencia de las complicaciones cardiopulmonares inmediatas mayores en pacientes sometidos a procedimientos endoscópicos ambulatorios en el Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda del CMN Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Chávez Cabrera, Diana América,	Facultad de Medicina,	2019
41	Principales manifestaciones clínicas en pacientes con enfermedad por IgG4 en un centro medico de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Juárez León, Oscar Alfredo,	Facultad de Medicina,	2019
42	Concentracion de ácido úrico sérico y en líquido cefalorraquídeo en el síndrome de Guillian Barré	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Mora Ramírez, Mauricio,	Facultad de Medicina,	2019

JUAN CARLOS ANDA GARAY

43	Mortalidad en pacientes infectados con diabetes mellitus tipo 2 e hipoglucemia en un centro hospitalario de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Ugarte Martínez, Paulina,	Facultad de Medicina,	2019
44	Valor predictivo de la escala ARISCAT sobre complicaciones pulmonares postoperatorias en pacientes sometidos a cirugía no cardiaca en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Ortiz Mendoza, Héctor Enrique,	Facultad de Medicina,	2018
45	Privación del sueño y deterioro cognitivo leve : análisis de Asociación en Médicos Residentes del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	López Mena, Diego,	Facultad de Medicina,	2018
46	Características clínicas más frecuentes en pacientes con diagnostico de enfermedad de Still en un centro de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Torres Araujo, Laura Victoria,	Facultad de Medicina,	2018
47	Efecto terapeutico de rituximab en una cohorte de pacientes con granulomatosis con poliangitis en un centro de tercer nivel de atención	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Morales Mendoza, Dalia Azucena,	Facultad de Medicina,	2018
48	Utilidad del índice neutrófilo/linfocito para diferenciar entre enfermedad infecciosa y no infecciosa en el diagnóstico etiológico de pacientes con fiebre de origen desconocido clásica en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, González Morales, Andrea,	Facultad de Medicina,	2018

JUAN CARLOS ANDA GARAY

49	Asociación entre microalbuminuria y cardiopatia isquémica asintomática en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Ríos Ayala, Martín Armando,	Facultad de Medicina,	2017
50	Frecuencia de alteraciones del volumen urinario posmiccional residual en pacientes diabéticos en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Ramos Vega, Erasmo,	Facultad de Medicina,	2017
51	Prevalencia de complicaciones pulmonares posquirúrgicas en pacientes sometidos a cirugía de colon y recto en el Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Ramírez Cortés, Ana Judith,	Facultad de Medicina,	2017
52	Mortalidad en pacientes con mucormicosis invasiva en el Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, reporte de casos	Tesis de Especialidad	VICTOR HUGO AHUMADA TOPETE,	JUAN CARLOS ANDA GARAY, Pedroza Terán, Lourdes Guadalupe,		2016
53	Evaluación del uso inadecuado de la terapia anti secretora en pacientes hospitalizados fuera de la terapia intensiva en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	MAURA ESTELA NOYOLA GARCIA, Herrera Quiñones, Gilberto,		2016

JUAN CARLOS ANDA GARAY

54	Incidencia de complicaciones pulmonares postoperatorias en pacientes sometidos a cirugía urológica electiva en el Hospital Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Escamilla Gómez, Víctor Alejandro,	2016
55	Incidencia de complicaciones pulmonares postoperatorias en el Servicio de Gastrocirugía del Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	Ávila Lizarraga, Karla,	2015

JUAN CARLOS ANDA GARAY

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JUAN CARLOS ANDA GARAY

JUAN CARLOS ANDA GARAY

PATENTES

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

JUAN CARLOS ANDA GARAY

JUAN CARLOS ANDA GARAY

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