SERGIO ANDRES CRIALES VERA

Datos Generales

Nombre: SERGIO ANDRES CRIALES VERA

Máximo nivel de estudios: ESPECIALIDAD

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2016

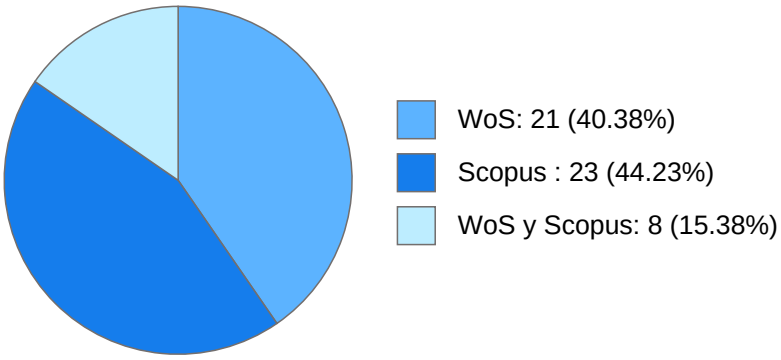
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bioprosthesis in aortic valve replacement: long-term inflammatory response and functionality	JESUS VARGAS BARRON SERGIO ANDRES CRIALES VERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	Open Heart	2022
2	Correlation Between Cardiac Computed Tomography and Histopathology for Evaluating Patients with Aortic Valve Disease	SERGIO ANDRES CRIALES VERA JOSE ANTONIO ARIAS GODINEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	ACADEMIC RADIOLOGY	2022
3	Computed tomography angiography and histopathological findings of intravascular leiomyomatosis: A case report	SERGIO ANDRES CRIALES VERA ALBERTO ARANDA FRAUSTRO Gómez-Camacho S. et al.	Annals Of Vascular Surgery - Brief Reports And Innovations	2022
4	Precisión diagnóstica del software de cuantificación automática en pacientes con sospecha de COVID-19 del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	SERGIO ANDRES CRIALES VERA Gallego-Díaz E. Cristancho-Rojas C.N.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2022

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

5	The rs12617336 and rs17574 Dipeptidyl Peptidase-4 Polymorphisms Are Associated With Hypoalphalipoproteinemia and Dipeptidyl Peptidase-4 Serum Levels: A Case-Control Study of the Genetics of Atherosclerotic Disease (GEA) Cohort	GILBERTO VARGAS ALARCON MARIA DEL CARMEN GONZALEZ SALAZAR SERGIO ANDRES CRIALES VERA et al.	Frontiers in Genetics	2021
6	Epstein-Barr virus-induced gene 3 (EBI3) single nucleotide polymorphisms and their association with central obesity and risk factors for cardiovascular disease: The GEA study	MARIA DEL CARMEN GONZALEZ SALAZAR GUILLERMO CELESTINO CARDOSO SALDAÑA SERGIO ANDRES CRIALES VERA et al.	Cytokine	2020
7	Bone morphogenetic protein-2 and osteopontin gene expression in epicardial adipose tissue from patients with coronary artery disease is associated with the presence of calcified atherosclerotic plaques	SERGIO ANDRES CRIALES VERA EDGAR SAMUEL RAMIREZ MARROQUIN JUANA ELIZABETH CARREON TORRES et al.	DIABETES METABOLIC SYNDROME AND OBESITY	2020
8	Multimodality imaging of the anomalous origin of the right pulmonary artery anomalous origin from the ascending aorta in an adult (hemitruncus arteriosus)	SERGIO ANDRES CRIALES VERA ERICK ALEXANDERSON ROSAS NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY	2020
9	Evaluación de las características de la disección aórtica en la población Mexicana mediante angiotomografía computarizada	SERGIO ANDRES CRIALES VERA Burboa-Noriega L. Burboa-Noriega J. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2018
10	The Evaluation of Flow-Mediated Vasodilation in the Brachial Artery Correlates With Endothelial Dysfunction Evaluated by Nitric Oxide Synthase Metabolites in Marfan Syndrome Patients	SERGIO ANDRES CRIALES VERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ Lomelí O. et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
11	Elastographic ultrasound: an additional image tool in Sjögren's syndrome	ERIC TAKEHIRO KIMURA HAYAMA SERGIO ANDRES CRIALES VERA Azpeitia-Espinosa L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES	2018
12	Asymptomatic coronary artery calcifications in men with systemic lupus erythematosus	SERGIO ANDRES CRIALES VERA ERIC TAKEHIRO KIMURA HAYAMA CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS et al.	JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	2018
13	Pectus excavatum y carinatum en el síndrome de Marfan y síndromes similares: prevalencia e impacto clínico pulmonar y cardiovascular	MARIA ELENA SOTO LOPEZ SERGIO ANDRES CRIALES VERA NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

14	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
15	Multi-imaging assessment of successful surgical treatment of pulmonary artery dilatation and dissection in Marfan syndrome	NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA SERGIO ANDRES CRIALES VERA VALENTIN HERRERA ALARCON et al.	EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING	2017
16	Right xscoronary artery aneurysm with fistula to the coronary sinus, persistent left superior vena cava, ruptured anterior leaflet chordae tendineae with severe mitral regurgitation	SERGIO ANDRES CRIALES VERA NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA Cajas-Morales C. et al.	ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	2016
17	Manejo conservador de seroma periaórtico en recoartación de aorta. Reporte de un caso y revisión de la literature	SERGIO ANDRES CRIALES VERA SERGIO ARNULFO TREVETHAN CRAVIOTO NILDA GLADYS ESPINOLA ZAVALETA et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2016
18	Dextrocardia, coartación aórtica y enfermedad arterial coronaria. Reporte de caso y revisión de la literatura	SERGIO ANDRES CRIALES VERA ALFONSO BUENDIA HERNANDEZ Guzmán-Guillén K.A. et al.	ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	2016
19	A pilot study on dual-energy computed tomography for detection of urate deposits in renal transplant patients with asymptomatic hyperuricemia	MARINA RULL GABAYET Kimura-Hayama, Eric Nicolaou, Savvas et al.	JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY	2014
20	Clinical impact of a 6-week preoperative very low calorie diet on body weight and liver size in morbidly obese patients	ALFREDO RIVAS DELGADO SERGIO ANDRES CRIALES VERA González-Pérez J. et al.	OBESITY SURGERY	2013
21	Systemic lupus erythematosus risk factors for coronary artery calcifications	CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS Romero-Diaz, Juanita Vargas-Vorackova, Florencia et al.	Rheumatology	2012
22	Mycetoma caused by Phaeoacremonium parasiticum- a case confirmed with B-tubulin sequence analysis	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Aguilar-Donis, A Torres-Guerrero, E et al.	Mycoses	2011
23	Ectopia cordis with tetralogy of Fallot in an infant with pentalogy of Cantrell: High-pitch MDCT exam	SERGIO ANDRES CRIALES VERA JUAN EBERTO CALDERON COLMENERO ERIC TAKEHIRO KIMURA HAYAMA et al.	PEDIATRIC RADIOLOGY	2011

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

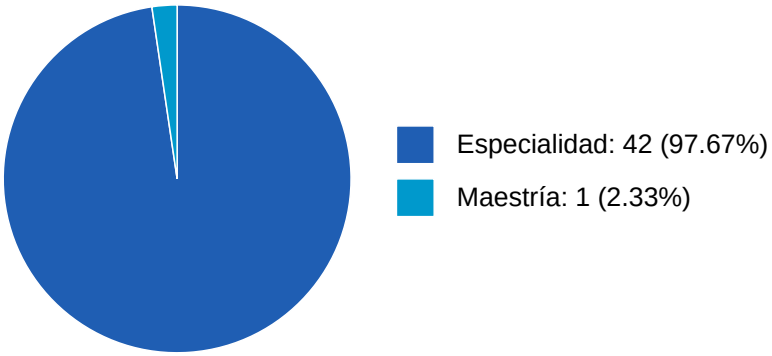
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Hallazgos ultrasonográficos en enfermedad vascular no ateroesclerosa del cuello	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Martínez Carbajal, Yazmín Libertad,	Facultad de Medicina,	2023
2	"Signos tomográficos de muerte inminente en patología cardiovascular"	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Zamora Contreras, David,	Facultad de Medicina,	2023
3	"Mediciones musculoesqueléticas del esqueleto axial y miembros pélvicos más comúnmente utilizadas en un servicio de radiología convencional"	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Mureddu San Vicente, Gian Paolo,	Facultad de Medicina,	2023
4	Comparación de la angiotomografía pulmonar convencional vs con energía dual en el diagnóstico de pacientes con sospecha de tromboembolismo pulmonar agudo en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez (2022)	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Rodríguez Cely, Edgard Julián,	Facultad de Medicina,	2023

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

5	Primera experiencia del PET/RM en el campo de la imagen mamaria en México : análisis descriptivo	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Velázquez Suárez, Hugo Eduardo,	Facultad de Medicina,	2023
6	Complicaciones asociadas a síndrome aórtico agudo en pacientes del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez febrero 2022 - enero 2023	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Calderón Cárdenas, Carlos,	Facultad de Medicina,	2023
7	"Precisión diagnóstica del software de cuantificación automática en pacientes con sospecha de COVID-19 del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez"	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Gallego Díaz, Estefanía,	Facultad de Medicina,	2022
8	Factores de riesgo epidemiológicos e imagenológicos para progresión y mortalidad en COVID-19	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Acosta Mora, Piedad Andrea,	Facultad de Medicina,	2022
9	Análisis de la prevalencia de complicaciones por esternotomía media identificadas por tomografía computada en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Martínez Mota, Gustavo,	Facultad de Medicina,	2022
10	"Detección de hallazgos tomográficos en mediastinitis aguda postesternotomía en asociación a mortalidad"	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Gómez Peláez, Andrés,	Facultad de Medicina,	2022

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

11	Uso de la energía espectral en la angiotomografía de arterias pulmonares como auxiliar diagnóstico en pacientes con sospecha de tromboembolismo pulmonar en el Instituto Nacional de Vardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Lizama Rubio, Mario Alberto,	Facultad de Medicina,	2022
12	Evaluación de los signos tomográficos predictores de hipertensión pulmonar	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Arévalo Molina, Mary Esther,	Facultad de Medicina,	2021
13	Esteatosis hepática, un factor de riesgo independiente de enfermedad severa en pacientes con COVID-19 : un estudio de tomografía computada	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Echeverry Bolaños, Ibeth Melissa,	Facultad de Medicina,	2021
14	Características por tomografía computarizada de infección por COVID-19 en población mexicana	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Escarria Panesso, Roberth David,	Facultad de Medicina,	2021
15	Prevalencia de patología de la vía de la audición a nivel oído interno, ángulo pontocerebeloso y tallo cerebral; en pacientes evaluados con un protocolo de resonancia magnética de cráneo con enfoque a fosa posterior implementado en CT Scanner Lomas Altas,	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Campos Sánchez, Juan Alonso,	Facultad de Medicina,	2021

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

16	Detección de los hallazgos radiológicos pronósticos por angiotomografía computada como predictores de mortalidad en pacientes con hematoma intramural en México	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Herrera Jiménez, Andrés Felipe,	Facultad de Medicina,	2020
17	18F-PSMA PET/CT en etapificación del cáncer de próstata : correlación de APE y escala de Gleason con actividad metastásica en pacientes con diagnóstico reciente	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Lugo Nevarez, Blanca Carolina,	Facultad de Medicina,	2020
18	Correlación del grosor íntima-media carotídeo en pacientes con enfermedad cardiovascular en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez entre noviembre de 2017 a noviembre de 2019	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Quevedo Parada, Jenny Paola,	Facultad de Medicina,	2020
19	Patrón más prevalente de neumopatía intersticial por TCAR en pacientes con artritis reumatoide seropositiva del Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Solano Velásquez, Melissa Pamela,	Facultad de Medicina,	2020
20	Prevalencia del origen anómalo de las arterias coronarias en pacientes adultos detectadas mediante angiotomografia coronaria en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Villa Martínez, Ana Karen,	Facultad de Medicina,	2020

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

21	Enfoque diagnóstico por ultrasonido en pacientes con dolor abdominal superior en un centro radiológico privado de la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Cárdenas Vera, Mariana Guadalupe,	Facultad de Medicina,	2020
22	Evaluación de la perfusión pulmonar por tomografía computarizada de energía dual en pacientes con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica : estudio comparativo con angiografía por cateterismo pulmonar	Tesis de Maestría	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	MARIA RUTH DIAZ ZAMUDIO, Cristancho Rojas, César Nicolás,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2019
23	Utilidad del ultrasonido durante el abordaje diagnostico de los pacientes con dolor y edema agudo unilateral de la extremidad inferior	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Hormiga Peña, Angela María,	Facultad de Medicina,	2019
24	Utilidad del escrutinio cardiovascular por ultrasonido comparado con cuantificación de calcio coronario por tomografía computada en lupus eritematoso sistémico	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Sandoval Fernández, Oscar Andrés,	Facultad de Medicina,	2019
25	Identificación por angiotomografía del signo banana y huevo en pacientes con diagnóstico de tromboembolismo pulmonar crónico y agudo del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Elorriaga Colinas, Vicente Manuel,	Facultad de Medicina,	2019
26	Ultrasonido Doppler : su utilidad en la instauración y monitorización de las fístulas arteriovenosas para hemodiálisis	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Caicedo Arturo, David Armando,	Facultad de Medicina,	2019

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

27	Mastografía por emisión de positrones : estudio retrospectivo en el centro de diagnostico por imagen de C.T Scanner del Sur entre septiembre de 2013 y mayo de 2018	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Bravo López, Inti Catalina,	Facultad de Medicina,	2018
28	Ventajas y desventajas del ultrasonido de doble compresión al comparar con los diferentes métodos de compresión habituales del miembro inferior en trombosis venosa profunda	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Espinosa Mejia, Carlos Arturo,	Facultad de Medicina,	2018
29	Complicaciones embólicas extracardiácas en pacientes con endocarditis infecciosa del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, diagnóstico por tomografía	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Guerrero Zambrano, Oscar Andrés,	Facultad de Medicina,	2018
30	Evaluación y caracterización tomográfica de pacientes con mesotelioma maligno pleural confirmado por histopatología que asistieron a C.T. Scanner de México en el periodo comprendido entre marzo de 2017 y marzo de 2018	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Rodríguez Quintero, Daniel Augusto,	Facultad de Medicina,	2018
31	Incidencia de hematomas en región inguinal posterior a cateterismo cardíaco, en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez en el periodo marzo 2017 a marzo 2018	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Becerril Ayala, Alin Marissa,	Facultad de Medicina,	2018

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

32	Utilidad de la reconstrucción iterativa para la disminución en la dosis efectiva de radiación en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Cervantes García, Diego,	Facultad de Medicina,	2018
33	Sialografía por rayos X : valoración de las glándulas y conductos salivales	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Saavedra Navarro, Santiago,	Facultad de Medicina,	2017
34	Tomografia por emisión de positrones : utilidad del radiofarmaco 11C-DTBZ en la detección temprana	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Silva Hidalgo, Yean Paul,	Facultad de Medicina,	2017
35	Incidencia de eventos cerebrovasculares hemorrágicos diagnosticados por tomografía computada en pacientes anticoagulados y antiagregados en el Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez en el período comprendido entre enero y septiembre del 2016	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	López Bulnes, Ana Marcela,	Facultad de Medicina,	2017
36	Actualidades en el diagnóstico de disección aórtica por angiotomografía computada de aorta en el instituto nacional de cardiología ignacio chavez	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Burboa Noriega, Luis,	Facultad de Medicina,	2017
37	Vías de diseminación linfática de los 10 cánceres más frecuentes según la OMS : una revisión sistemática con PET-CT	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Ángulo Salazar, Daniela,	Facultad de Medicina,	2017
38	Utilidad de la tomografía simple de tórax en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Carrillo Garrido, Astrid,	Facultad de Medicina,	2017

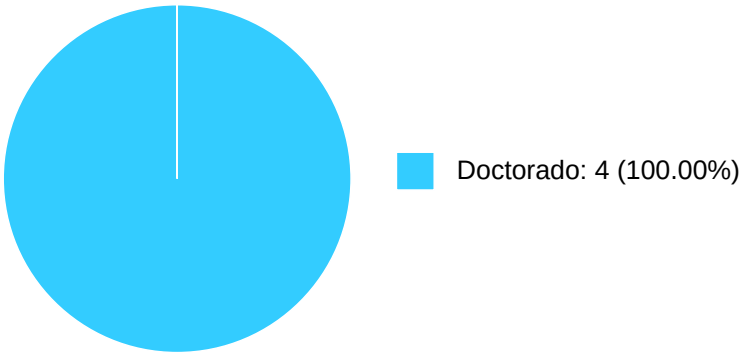
SERGIO ANDRES CRIALES VERA

39	Hallazgos por tomografía computarizada en mediastinitis postoperatoria de cirúgia cardiaca	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	JUAN VERDEJO PARIS, Herrera Jurado, Euler Fernando,	2016
40	Perfusión bifásica por angiotomografía pulmonar con energía dual en pacientes con TEP crónica	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	JUAN VERDEJO PARIS, Burboa Noriega, Jesús Humberto,	2016
41	Prevalencia de hallazgos incidentales toracoabdominales en la evaluación preoperativa tomográfica para el implante valvular aórtico transcateter	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Fourzali Sabbag, Andrés Nicolás,	2016
42	Coartación aórtica: diagnóstico y tratamiento desde un enfoque radiológico	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Navarrete Guizar, Susana Nathali,	2015
43	Primer trimestre gestacional, de la cabeza a los pies: lo que todo residente de Imagenología debe conocer	Tesis de Especialidad	SERGIO ANDRES CRIALES VERA,	Medina Gómez, Antonio,	2015

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA II	Facultad de Medicina	1	2023-1
2	Doctorado	TUTORÍA V	Facultad de Medicina	1	2023-1
3	Doctorado	ESTANCIA SOCIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2021-1
4	Doctorado	TUTORÍA III	Facultad de Medicina	1	2021-1

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

PATENTES

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

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

SERGIO ANDRES CRIALES VERA

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