



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



ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

Datos Generales

Nombre: ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-02-2016

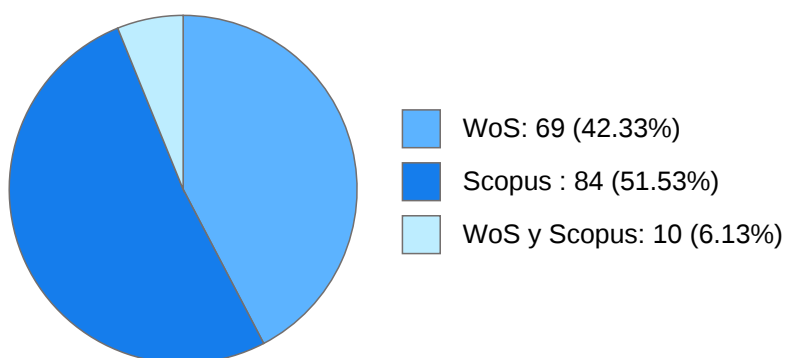
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - VIGENTE
SNI I 2017

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Current Concepts of Pain Pathways: A Brief Review of Anatomy, Physiology, and Medical Imaging	FRANCISCO JESUS VELASCO CAMPOS ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Daisy-Carolina Gonzalez-Hermosillo et al.	CURRENT MEDICAL IMAGING	2024
2	Venous Air Embolism: Case Series of a Complication of Computed Tomography Pulmonary Angiography (CTPA) in the Emergency Department of Medicine	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Gonzalez-Hermosillo L.-M. et al.	CURRENT MEDICAL IMAGING	2024
3	Prevalence and Prognosis of Hypothyroidism in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: An Updated Review With Description of Case Series	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Leslie-Marisol Gonzalez-Hermosillo et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2024
4	Updated review on pulmonary arterial hypertension: Differences between down syndrome and non-down syndrome populations	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Garcia-Lezama M. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2024
5	β-Defensin versus conventional markers of inflammation in periprosthetic joint infection: a retrospective study	JAVIER FERNANDEZ TORRES YESSICA EDUVIGES ZAMUDIO CUEVAS AMBAR LOPEZ MACAY et al.	PEERJ	2024

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

6	Top 100 most cited papers on diagnostic aids for oral cancer: A bibliometric analysis	LUIS FERNANDO DELGADILLO VALERO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Escoto-Vasquez L.-S. et al.	JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	2024
7	Comprehensive Imaging Insights into Post-Cholecystectomy Complications for Enhanced Clinical Practice	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Tenorio-Flores E. et al.	CLINICAL MEDICINE & RESEARCH	2024
8	Air and Thrombotic Venous Embolism in a Department of Emergency Medicine. A Literature Review	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Mendoza-Lopez A.-C. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
9	Pulmonary Embolism (PE) Prevalence in Mexican-Mestizo Patients With Severe SARS-COV-2 (COVID-19) Pneumonia At A Tertiary-Level Hospital: A Review	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ CATALINA CASILLAS SUAREZ et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
10	Nonthrombotic Pulmonary Embolism Associated With Non-Hodgkin Lymphoma	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ANA ALFARO CRUZ ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
11	Association Between the Degree of Severity of Pulmonary Hypertension With the Presence of Pulmonary Artery Aneurysm: A Brief Updated Review for Clinicians	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Maria-Berenice Torres-Rojas et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
12	Pulmonary Embolism During Pregnancy: An Updated Review With Case Series Description	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cervantes-Naranjo F.-D. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
13	Review of the Myelodysplastic Syndrome as a Cause of Group 5 Pulmonary Arterial Hypertension: An Orphan Disease in an Orphan Pulmonary Hypertension Group	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ GUILLERMO CUETO ROBLEDO Carrillo-Rocha D.-L. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
14	Review of Functional Status and Hemodynamic Parameters in Patients Diagnosed with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH) With and Without Antiphospholipid Syndrome (APLS)	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Puebla-Aldama D. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
15	Review of Acute Leukemia as a New Cause of Dual Thrombosis (Pulmonary Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism)	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cueto-Romero H.-D. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

16	A Review of the Usefulness of Catheter-Directed Thrombolysis for Pulmonary Embolism	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Graniel-Palafox L.-E. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
17	Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH): A Review of Another Sequel of Severe Post-Covid-19 Pneumonia	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Graniel-Palafox L.-E. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
18	Acute Pulmonary Embolism Code and Rapid Response Teams are Necessary: A Review of Global and Mexico's Teams (MGH PERT)	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Guerrero-Velazquez J.-F. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2023
19	THE USEFULNESS OF ULTRASOUND FOR THE IN-SITU DETECTION OF NASOGENIAN RHABDOMYOSARCOMA IN LACTATION AGE	LEONORA CHAVEZ MERCADO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Martinez-Manrique F. et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2022
20	Current MRI Methods for the Assessment of Pathologic Prostate: A Brief Review for Clinicians	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Salazar-Ruiz S.-Y. Chilaca-Rosas M.-F. et al.	CURRENT MEDICAL IMAGING	2022
21	PULMONARY ECHINOCOCCOSIS WITH EXTENSION TO SPLEEN AND LIVER IN A PATIENT WITH HAIRY CELL LEUKAEMIA AT THIRD RELAPSE	MONICA CHAPA IBARGUENGOITIA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Garcia-Blanco M.C. et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2022
22	Impact Factor JUMPS after the 2020 COVID-19 Pandemic: A Retrospective Study in Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging Journals	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Valdez-Valdes A. et al.	ULTRASOUND Q	2022
23	Evolution and Current Circumstances of Heart Transplants: Global and Mexican Perspective	SERAFIN RAMIREZ CASTAÑEDA OCTAVIO FLORES CALDERON ALBERTO RAMIREZ CASTAÑEDA et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
24	A Brief Review on Failed Hybrid Treatment for Massive Pulmonary Embolism: Catheter-Directed Thrombolysis (CDT) and Pharmaco-Mechanical Thrombolysis (PMT)	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ CARLOS ALFREDO NARVAEZ ORIANI et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
25	Essential Topics About the Imaging Diagnosis and Treatment of Hemorrhagic Stroke: A Comprehensive Review of the 2022 AHA Guidelines.	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Gil-Garcia C.-A. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
26	Pulmonary Thromboendarterectomy in Klinefelter Syndrome. Literature Review	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Merly-Yamile Jurado-Hernandez et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

27	Is a Non-Caloric Sweetener-Free Diet Good to Treat Functional Gastrointestinal Disorder Symptoms? A Randomized Controlled Trial	JOSE DAMIAN CARRILLO RUIZ ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Mendoza-Martínez V.M. et al.	Nutrients	2022
28	Evaluation of Hepatic Hemodynamics (Hepatic Venous Pressure Gradient) During Right Heart Catheterization: A Comprehensive Review	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Tapia-Paredes A. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
29	INTERMITTENT OBSTRUCTIVE JAUNDICE DUE TO A DUODENAL DIVERTICULUM: LEMMEL'S SYNDROME INITIALLY MISSED ON CT BUT LATER EVINCE WITH MAGNETIC RESONANCE CHOLANGIOGRAPHY AND ENDOSCOPY	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO GERARDO BLANCO VELASCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2022
30	A Brief Review on Gender Differences in Mexican-Mestizo Patients with Pulmonary Arterial Hypertension (PAH) at a Tertiary-Level Hospital	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Barragan-Martinez M.-D.-P. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
31	Patent Ductus Arteriosus Can Coexist With Pulmonary Sequestration in Adults, Conditioning Pulmonary Hypertension	GUILLERMO CUETO ROBLEDO CARLOS ALFREDO NARVAEZ ORIANI ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ	MAYO CLINIC PROCEEDINGS	2022
32	Pulmonary Hypertension or Pulmonary Arterial Hypertension in Idiopathic Pleuroparenchymal Fibroelastosis: An Updated Comprehensive Review	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Guerrero-Velazquez J.-F. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
33	Right Heart Catheterization (RHC): A Comprehensive Review of Provocation Tests and Hepatic Hemodynamics in Patients With Pulmonary Hypertension (PH)	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Gonzalez-Hermosillo L.-M. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2022
34	Diabetes ketoacidosis as the initial stage of diabetes mellitus in patients with COVID-19	GUILLERMO CUETO ROBLEDO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Neuta-Dizu-samay L. et al.	MEDICINA-BUENOS AIRES	2022
35	Desempeño de biomarcadores de las imágenes con tensor de difusión en regiones tumorales del glioblastoma. Análisis exploratorio de datos mediante gráficos de zombie y pruebas de diagnóstico	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Anaya-Sánchez S. Rivera-Sotelo N. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2022

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

36	Prelemniscal Radiations as a Target for the Treatment of Parkinson Disease ? Individual Variations in the Stereotactic Location of Fiber Components: A Probabilistic Tractography Study	FRANCISCO JESUS VELASCO CAMPOS ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ JOSE DAMIAN CARRILLO RUIZ et al.	WORLD NEUROSURGERY	2022
37	Differential fat accumulation in early adulthood according to adolescent-BMI and heavy metal exposure	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Betanzos-Robledo L. Téllez-Rojo M.M. et al.	NEW DIR CHILD ADOLES	2022
38	Portopulmonary Hypertension: Prevalence, Clinical and Hemodynamic Features	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ GUILLERMO CUETO ROBLEDO Navarro-Vergara D.I. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2021
39	DOPPLER ULTRASOUND and COMPUTED TOMOGRAPHY FINDINGS in GALLSTONE ILEUS	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Reyes-Caldelas M.-A. et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2021
40	MRI Visualization and Distribution Patterns of Foreign Modeling Agents: A Brief Pictorial Review for Clinicians	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Gonzalez-Hermosillo L.-M. Ramos-Pacheco V.-H. et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2021
41	Wunderlich syndrome (spontaneous subcapsular renal haemorrhage) associated with renal abscess: CT imaging of pre-renal and post-renal drainage	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Salazar-Ruiz S.Y. Nino-Najera W.	Russian Electronic Journal of Radiology	2021
42	Comparison between Mexican and International Medical Graduates' scores in the ENARM Competing for Clinical Specialities in Mexico during 2012-2019: Data Visualization, Trends and Forecasting Analyses	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Mendoza-Aguilar A.-N. Cedillo-Pozos A.	International Journal Of Statistics In Medical Research	2021
43	Comparison between Mexican and international medical graduates' scores obtained in the ENARM competing for surgical specialties in Mexico during 2012-2019: Data visualization, trend and forecasting analyses	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cedillo-Pozos A. Mendoza-Aguilar A.N.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2021
44	Quantitative systematic review: Methods used for the in vivo measurement of body composition in pregnancy	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Guzman-Ortiz E. Bueno-Hernandez N. et al.	Journal of Advanced Nursing	2021
45	Free area of the spinal canal and torg's ratio in acute cervical trauma and degenerative disease: Mancova and correlational analyses	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Martinez-Martinez L. Perez-Perez J.D. et al.	CURRENT MEDICAL IMAGING	2021

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

46	Global research trends in COVID-19 with MRI and PET/CT: a scoping review with bibliometric and network analyses	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Rivera-Sotelo N. Vargas-Del-Angel R.-G. et al.	Clinical And Translational Imaging	2021
47	Corrigendum to ?Portopulmonary Hypertension: Prevalence, Clinical and Hemodynamic Features?. [Current Problems in Cardiology 46/3 (March 2021) 100747] (Current Problems in Cardiology (2021) 46(3), (S0146280620302231), (10.1016/j.cpcardiol.2020.100747))	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ GUILLERMO CUETO ROBLEDO Navarro-Vergara D.I. et al.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2021
48	Functional MRI evince the safety and efficacy of umbilical cord blood cells therapy in patients with schizophrenia	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Ternovoy S. Ustyuzhanin D. et al.	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	2020
49	Radial Diffusivity is the Best Global Biomarker Able to Discriminate Healthy Elders, Mild Cognitive Impairment, and Alzheimer's Disease: A Diagnostic Study of DTI-Derived Data	IVONNE KARINA BECERRA LAPARRA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cortez-Conradis D. et al.	NEUROLOGY INDIA	2020
50	Incidental diagnosis of right ventricular myxoma: Imaging findings of a case report with a brief review of the literature	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Lopera-Fernandez S.-A. et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2020
51	Sporadic renal angiomyolipoma with concurrent aneurysm formation	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Corona-Cedillo R. Cedillo-Pozos A. et al.	Russian Electronic Journal of Radiology	2020
52	Overweight and obesity status from the prenatal period to adolescence and its association with non-alcoholic fatty liver disease in young adults: cohort study	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ HAILIN ZHAO HU et al.	BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	2020
53	Imaging methods used in the assessment of environmental disease networks: a brief review for clinicians	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cedillo-Pozos A. Ternovoy S.K.	Insights into Imaging	2020
54	Comparison of scores achieved by foreign medical graduates in the National Evaluation for Medical Residency (ENARM) in Mexico	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Mendoza-Aguilar A.N. Salazar-Ruiz S.Y. et al.	POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL	2020
55	Correlations between DTI-derived metrics and MRS metabolites in tumour regions of glioblastoma: A pilot study	GRISelda ADRIANA CRUZ PRIEGO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Flores-Alvarez E. et al.	RADIOLOGY AND ONCOLOGY	2020

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

56	Reference percentiles and changes over time for total thyroxine in preterm infants: A retrospective cohort study	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ ENRIQUE REYES MUÑOZ Flores-Robles C.M. et al.	Diagnostics	2020
57	Mexican ENARM: Performance comparison of public vs. private medical schools, geographic and socioeconomic regions	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Hernández-Gálvez D.C.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2019
58	Clinical Significance of Fractional Anisotropy Measured in Peritumoral Edema as a Biomarker of Overall Survival in Glioblastoma: Evidence Using Correspondence Analysis	ONOFRE MUÑOZ HERNANDEZ ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Flores-Alvarez E. et al.	NEUROLOGY INDIA	2019
59	The SLC16A11 risk haplotype is associated with decreased insulin action, higher transaminases and large-size adipocytes	OMAR YAXMEHEN BELLO CHAVOLLA IVETTE CRUZ BAUTISTA ALICIA HUERTA CHAGOYA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	2019
60	Impact factor correlations with Scimago Journal Rank, Source Normalized Impact per Paper, Eigenfactor Score, and the CiteScore in Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging journals	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Villaseñor-Almaraz M. Islas-Serrano J. et al.	RADIOLOGIA MEDICA	2019
61	Pre-operative apparent diffusion coefficient values and tumour region volumes as prognostic biomarkers in glioblastoma: correlation and progression-free survival analyses	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Durand-Muñoz C. Flores-Alvarez E. et al.	Insights into Imaging	2019
62	Dietary sources of fructose and its association with fatty liver in mexican young adults	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cantoral A. Contreras-Manzano A. et al.	Nutrients	2019
63	Eigenfactor score and alternative bibliometrics surpass the impact factor in a 2-years ahead annual-citation calculation: a linear mixed design model analysis of Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging journals	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Orbe-Arteaga U.	RADIOLOGIA MEDICA	2018
64	Basic principles of mathematical growth modeling applied to high-grade gliomas: A brief clinical review for clinicians	ANA KARINA CISNEROS SANCHEZ ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Flores-Alvarez E. et al.	NEUROLOGY INDIA	2018
65	Alternative bibliometrics from the web of knowledge surpasses the impact factor in a 2-year ahead annual citation calculation: Linear mixed-design models' analysis of neuroscience journals	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Diaz-Ruiz A. et al.	NEUROLOGY INDIA	2018

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

66	Diagnostic performance of CT densities in selected gray- and white-matter regions for the clinical diagnosis of brain death: A retrospective study in a tertiary-level general hospital	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Archila-Rincon L.M.	EUR J RADIOL	2018
67	Delayed injection of polypyrrole doped with iodine particle suspension after spinal cord injury in rats improves functional recovery and decreased tissue damage evaluated by 3.0 Tesla in vivo magnetic resonance imaging	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS et al.	SPINE J	2017
68	Global fractional anisotropy and mean diffusivity together with segmented brain volumes assemble a predictive discriminant model for young and elderly healthy brains: A pilot study at 3T	IVONNE KARINA BECERRA LAPARRA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Garcia-Lazaro H.G. et al.	FUNCT NEUROL	2016
69	Comparisons of Apparent Diffusion Coefficient Values in Penumbra, Infarct, and Normal Brain Regions in Acute Ischemic Stroke: Confirmatory Data Using Bootstrap Confidence Intervals, Analysis of Variance, and Analysis of Means	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Lopez-Mejia M.	J STROKE CEREBROVASC	2016
70	Main effects and interactions of cerebral hemispheres, gender, and age in the calculation of volumes and asymmetries of selected structures of episodic memory	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Ramirez-Carmona R. Garcia-Lazaro H.G. et al.	FUNCT NEUROL	2016
71	Selected Gray Matter Volumes and Gender but Not Basal Ganglia nor Cerebellum Gyri Discriminate Left Versus Right Cerebral Hemispheres: Multivariate Analyses in human Brains at 3T	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Suarez-May M.A. et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVA NCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2015
72	Alternative bibliometrics from impact factor improved the esteem of a journal in a 2-year-ahead annual-citation calculation: Multivariate analysis of gastroenterology and hepatology journals	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA	EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTERO LOGY & HEPATOLOGY	2015

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

73	3T MRI and 128-slice dual-source CT cisternography images of the cranial nerves a brief pictorial review for clinicians	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ JAIME JESUS MARTINEZ ANDA Corona-Cedillo R.	CLINICAL ANATOMY	2014
74	Global diffusion tensor imaging derived metrics differentiate glioblastoma multiforme vs. Normal brains by using discriminant analysis: Introduction of a novel whole-brain approach	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Cortez-Conradis D. et al.	RADIOLOGY AND ONCOLOGY	2014
75	Current concepts on magnetic resonance imaging (MRI) perfusion-diffusion assessment in acute ischaemic stroke: A review & an update for the clinicians	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Lopez-Mejia M.	INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH	2014
76	Gender and age groups interactions in the quantification of bone marrow fat content in lumbar spine using 3T MR spectroscopy: A multivariate analysis of covariance (Mancova)	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Piña-Jimenez C. et al.	EUR J RADIOL	2013
77	Main effect and interactions of brain regions and gender in the calculation of volumetric asymmetry indices in healthy human brains: Ancova analyses of in vivo 3T MRI data	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Suarez-May M.A. et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVA NCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2013
78	Diagnostic performance of regional DTI-derived tensor metrics in glioblastoma multiforme: Simultaneous evaluation of p, q, L, Cl, Cp, Cs, RA, RD, AD, mean diffusivity and fractional anisotropy	LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Cortez-Conradis D. et al.	EUROPEAN RADIOLOGY	2013
79	Secondary MRI-findings, volumetric and spectroscopic measurements in mesial temporal sclerosis: A multivariate discriminant analysis	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Lopez-Acevedo M.L. Martinez-Lopez M. et al.	SWISS MEDICAL WEEKLY	2012
80	Re: Diagnostic performance of PWI/DWI MRI parameters in discriminating hyper-acute versus acute ischaemic stroke: Finding the best thresholds. A reply	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ	CLIN RADIOL	2012

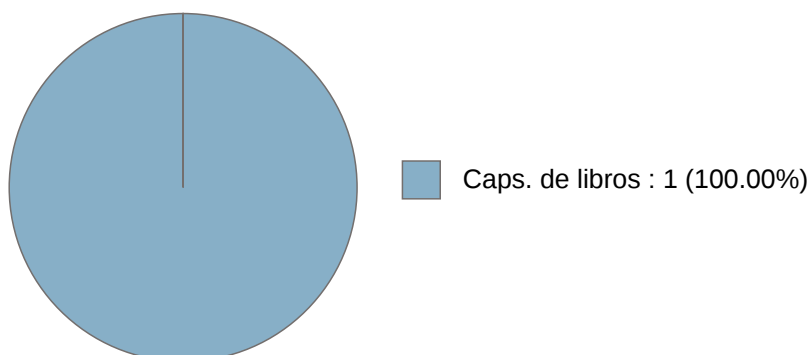
ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

81	Diagnostic performance of PWI/DWI MRI parameters in discriminating hyperacute versus acute ischaemic stroke: Finding the best thresholds	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Gonzalez-Gutierrez O. Martinez-Lopez M.	CLIN RADIOL	2012
82	Neuroanatomy of episodic and semantic memory in humans: A brief review of neuroimaging studies	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ García-Lázaro H.G. Ramirez-Carmona R. et al.	NEUROLOGY INDIA	2012
83	Invited Response on: Perceptions of Silicone Structure and Function	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Caravantes-Cortes M.-I. Salazar-Ruiz S.-Y.	AESTHETIC PLASTIC SURGERY	
84	Breast Prosthesis Syndrome: Pathophysiology and Management Algorithm	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ Caravantes-Cortes M.-I. Zwojewski-Martinez R.-D. et al.	AESTHETIC PLASTIC SURGERY	

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Imaging Anatomy of the Cranial Nerves	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ JAIME JESUS MARTINEZ ANDA Corona-Cedillo R.	Capítulo de un Libro	2015	9780124104471



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



ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

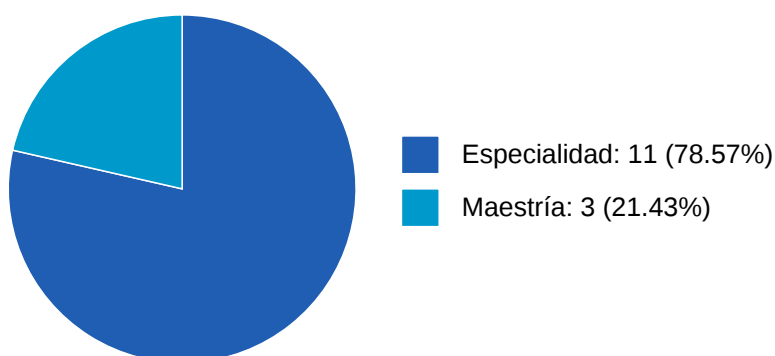
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Prevalencia de patrones tomográficos diagnosticados en pacientes con neumonía intersticial complicados con hipertensión pulmonar	Tesis de Especialidad	GUILLERMO CUETO ROBLEDO,	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ, Hernández Paz, Paloma de Jesús,	Facultad de Medicina,	2021
2	Correlación del Ca-125 sérico y la clasificación FIGO utilizando imágenes de tomografía en cáncer de ovario	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Reyes Santiago, Ángela Yolanda,	Facultad de Medicina,	2021
3	Gamificación como herramienta para mejorar la adherencia terapéutica de la hipertensión arterial dentro del contexto de los sistemas de salud en México	Tesis de Maestría	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Villaseñor Almaraz, Moisés,	Facultad de Medicina,	2021
4	Efecto de la cirugía bariátrica en los biomarcadores de función hepática de pacientes con enfermedad hepática grasa no alcohólica	Tesis de Maestría	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Ruiz Mar, Gabriela,	Facultad de Medicina,	2020

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

5	Capacidad diagnóstica de la secuencia de difusión en resonancia magnética de mama en pacientes con lesiones benignas y malignas de la mama	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Sánchez Rodríguez, Irma Gabriela,	Facultad de Medicina,	2019
6	Marcadores por tomografía computada de hipertensión arterial pulmonar y su correlación con la presión de arteria pulmonar medida por cateterismo cardíaco derecho	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Reyes Caldelas, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina,	2019
7	Evaluación de características imagenológicas por RM en pacientes con diagnóstico de esclerosis mesial temporal	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Hernández Dehesa, Itzel Ariadna,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2018
8	Prevalencia de hallazgos en tomografía computada con el diagnóstico de oclusión intestinal	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Flores Romero, Rodrigo Alejandro,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2018
9	Capacidad diagnóstica de estructuras del parénquima cerebral evaluadas con tomografía computada para el diagnóstico clínico de muerte cerebral en el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Archila Rincón, Lyda Marcela,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
10	Asociación de la fracción de anisotropía derivada del tensor de difusión y la localización, histología y sobrevida de glioblastoma en pacientes mexicanos evaluados en un hospital de tercer nivel	Tesis de Maestría	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Flores Álvarez, Eduardo,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017

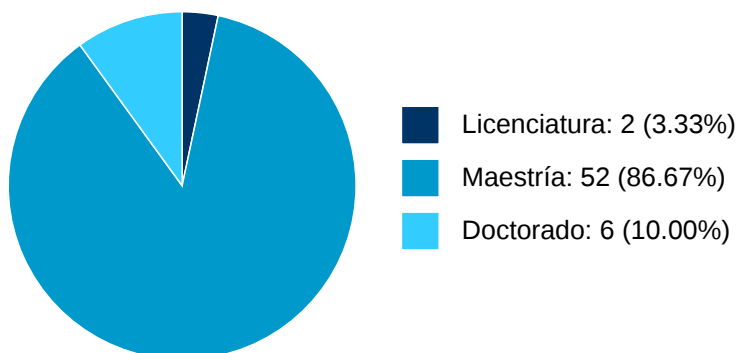
ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

11	Asociación de las variantes anatómicas de senos paranasales detectadas por tomografía y su patología más frecuente : estudio retrospectivo	Tesis de Especialidad	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO,	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ, Martínez Rodríguez, John Jairo,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
12	Evaluación de nódulos tiroideos malignos mediante elastografía cuantitativa	Tesis de Especialidad	MANUEL ANTONIO CAL Y MAYOR VILLALOBOS,	MARIA DEL CARMEN GARCIA BLANCO, ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
13	Presentación clínica y patrones de daño miocárdico por resonancia magnética en miocarditis viral	Tesis de Especialidad	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ,	Flores Aldama, Marco Julio,		2015
14	Correlación entre funciones ejecutivas y volúmenes cerebrales de pacientes adultos mayores con y sin déficit cognitivo	Tesis de Especialidad	IVONNE KARINA BECERRA LAPARRA,	ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ, Tovar Rivera, Emmanuel,	Facultad de Medicina,	2012

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2024-1
3	Doctorado	ESTANCIA SOCIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2024-1
4	Doctorado	TUTORÍA III	Facultad de Medicina	1	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	3	2024-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	0	2023-2
7	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	6	2023-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2023-2
9	Doctorado	ESTANCIA SOCIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2023-1
10	Doctorado	TUTORÍA III	Facultad de Medicina	1	2023-1
11	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	2	2023-1
12	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	3	2022-2
13	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2022-2

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

14	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2022-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	0	2022-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	4	2022-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	2	2022-1
18	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	3	2021-2
19	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	2	2021-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	2	2021-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2020-2
22	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	3	2020-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	7	2020-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	6	2020-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2020-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2020-1
27	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	8	2019-2
28	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	10	2019-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2019-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	5	2019-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	9	2019-2
32	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	3	2019-2
33	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	10	2019-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	8	2019-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	10	2019-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	12	2019-1

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-1
38	Maestría	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CON EL SOFTWARE SPSS, NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO	Facultad de Medicina	10	2019-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	9	2018-2
40	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	10	2018-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	2	2018-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Medicina	9	2018-1
44	Licenciatura	ANATOMIA RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	16	2018-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Facultad de Medicina	7	2017-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-316053	Facultad de Medicina	1	2017-1
47	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA-394568	Facultad de Medicina	6	2017-1
48	Licenciatura	ANATOMIA RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	24	2017-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2016-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2015-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Odontología	2	2015-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Medicina	18	2015-2
53	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS I	Facultad de Medicina	1	2013-2
54	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Odontología	1	2013-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Medicina	19	2013-2
56	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Medicina	1	2013-1
57	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Medicina	2	2012-2
58	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS I	Facultad de Medicina	2	2012-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Medicina	27	2012-2



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



ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

60	Maestría	TEMAS SELECTOS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE EN APOYO A LA PUBLICACION CIENTIFICA	Facultad de Medicina	13	2012-1
----	----------	--	----------------------	----	--------



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



ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

PATENTES

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

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

ERNESTO ALEJANDRO ROLDAN VALADEZ

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