



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



DINA VILLANUEVA GARCIA

Datos Generales

Nombre: DINA VILLANUEVA GARCIA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2020

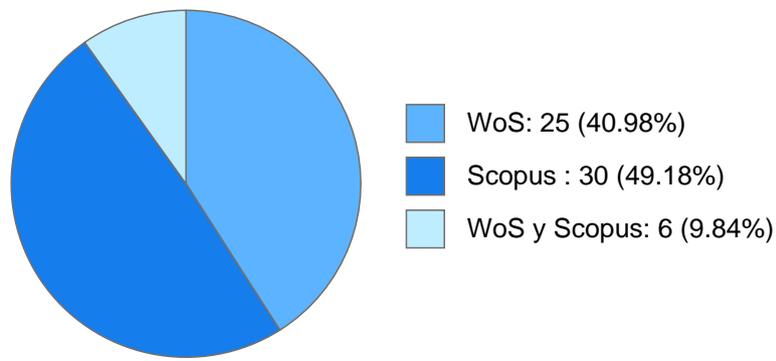
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

DINA VILLANUEVA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mexican Interdisciplinary Consensus on the Diagnosis and Preventive Measures for Respiratory Syncytial Virus Infections	ROSA MARIA WONG CHEW FORTINO SOLORZANO SANTOS MARIA GUADALUPE MIRANDA NOVALES et al.	Archives Of Medical Research	2025
2	Thermal imaging in biomedical research: a non-invasive technology for animal models	DINA VILLANUEVA GARCIA LAURO ALBERTO AVILA LUNA PATRICIA MORA MEDINA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2025
3	Failure in the mother-young communication in domestic mammals: endocrine and behavioral aspects	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2025
4	Gut colonization and subsequent infection of neonates caused by extended-spectrum beta-lactamase-producing <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i>	DINA VILLANUEVA GARCIA ALFONSO REYES LOPEZ MARIA DOLORES ALCANTAR CURIEL et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024
5	Thermal Imaging as a Method to Indirectly Assess Peripheral Vascular Integrity and Tissue Viability in Veterinary Medicine: Animal Models and Clinical Applications	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS Mota-Rojas D. et al.	Animals	2024

DINA VILLANUEVA GARCIA

6	Application of Infrared Thermography in the Rehabilitation of Patients in Veterinary Medicine	ALEJANDRO CASAS ALVARADO DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2024
7	Mother?Offspring Bonding after Calving in Water Buffalo and Other Ruminants: Sensory Pathways and Neuroendocrine Aspects	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA Mota-Rojas D. et al.	Animals	2024
8	Uterine dynamics, blood profiles, and electronic fetal monitoring of primiparous and multiparous bitches classified according to their weight	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS PATRICIA MORA MEDINA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
9	The effect of birth weight and time of day on the thermal response of newborn water buffalo calves	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
10	Cardiorespiratory and Neuroprotective Effects of Caffeine in Neonate Animal Models	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2023
11	The Role of Brown Adipose Tissue and Energy Metabolism in Mammalian Thermoregulation during the Perinatal Period	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS Bienboire-Frosini C. et al.	Animals	2023
12	Caffeine Administration in Piglets with Low Birthweight and Low Vitality Scores, and Its Effect on Physiological Blood Profile, Acid?Base Balance, Gas Exchange, and Infrared Thermal Response	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2023
13	Strategies for Hypothermia Compensation in Altricial and Precocial Newborn Mammals and Their Monitoring by Infrared Thermography	DANIEL MOTA ROJAS DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA et al.	Veterinary Sciences	2022
14	Neonatal infrared thermography images in the hypothermic ruminant model: Anatomical-morphological-physiological aspects and mechanisms for thermoregulation	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS PATRICIA MORA MEDINA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2022
15	Pathophysiology of Perinatal Asphyxia in Humans and Animal Models	DINA VILLANUEVA GARCIA DANIEL IBARRA RIOS Mota-Rojas D. et al.	Biomedicines	2022
16	Lung Ultrasound Characteristics in Neonates With Positive Real Time Polymerase Chain Reaction for SARS-CoV-2 on a Tertiary Level Referral Hospital in Mexico City	DANIEL IBARRA RIOS DINA VILLANUEVA GARCIA EDNA PATRICIA VAZQUEZ SOLANO et al.	Frontiers In Pediatrics	2022

DINA VILLANUEVA GARCIA

17	Meconium Aspiration Syndrome in Animal Models: Inflammatory Process, Apoptosis, and Surfactant Inactivation	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2022
18	Congenital hearing loss: a literature review of the genetic etiology in a Mexican population	CARLOS DE LA TORRE GONZALEZ DINA VILLANUEVA GARCIA CONSTANZA GARCIA DELGADO et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2022
19	Thermoregulation mechanisms and perspectives for validating thermal windows in pigs with hypothermia and hyperthermia: An overview	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2022
20	Embolismo aéreo neonatal	DANIEL IBARRA RIOS DINA VILLANUEVA GARCIA Quiroga-Valdés A. et al.	Revista Mexicana De Pediatria	2021
21	Parturition in mammals: Animal models, pain and distress	DINA VILLANUEVA GARCIA Martínez-Burnes J. Muns R. et al.	Animals	2021
22	Caffeine: cardiorespiratory effects and tissue protection in animal models	DINA VILLANUEVA GARCIA AGATHA ELISA MIRANDA CORTES DANIEL IBARRA RIOS et al.	EXPERIMENTAL ANIMALS	2021
23	Análisis de los resultados del programa de ecocardiografía funcional neonatal en un hospital pediátrico de tercer nivel	DINA VILLANUEVA GARCIA RAUL VILLEGAS SILVA Ibarra-Ríos D. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2020
24	Descriptive study of adverse drug reactions in a tertiary care pediatric hospital in México from 2014 to 2017	CARLO EGYSTO CICERO ONETO DINA VILLANUEVA GARCIA PAOLA MALINALLI HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	PLOS ONE	2020
25	Consumption of maternal placenta in humans and nonhuman mammals: Beneficial and adverse effects	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA Mota-Rojas D. et al.	Animals	2020
26	Meconium aspiration syndrome in mammals	DINA VILLANUEVA GARCIA DANIEL IBARRA RIOS Martínez-Burnes J. et al.	Cab Reviews. Perspectives In Agriculture, Veterinary Science, Nutrition And Natural Resources	2019

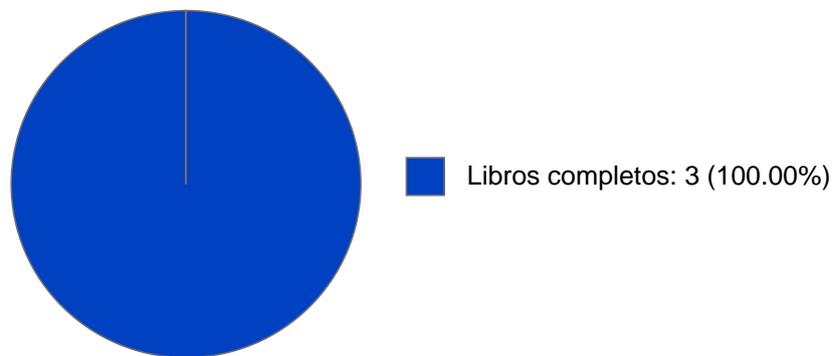
DINA VILLANUEVA GARCIA

27	Is vitality assessment important in neonatal animals?	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA MIGUEL GONZALEZ LOZANO et al.	Cab Reviews. Perspectives In Agriculture, Veterinary Science, Nutrition And Natural Resources	2018
28	Leucemias neonatales: experiencia en el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG)	DANIEL IBARRA RIOS MARTA MARGARITA ZAPATA TARRES DINA VILLANUEVA GARCIA et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2017
29	Detection and gB genotyping of CMV in Mexican preterm infants in the context of maternal seropositivity	DINA VILLANUEVA GARCIA JOSE LUIS CRUZ RAMIREZ ONOFRE MUÑOZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2014
30	Retinopathy of prematurity: Controversies in the usage of intraocular antiangiogenics	MARCO ANTONIO RAMIREZ ORTIZ DINA VILLANUEVA GARCIA LUIS JASSO GUTIERREZ et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2013

DINA VILLANUEVA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Síndrome de distrés respiratorio en el neonato pretermino	DINA VILLANUEVA GARCIA	Libro Completo	2020	9786074439793
2	Pac Neonatología 4	DINA VILLANUEVA GARCIA JAVIER MANCILLA RAMIREZ	Libro Completo	2015	9786074435528
3	Pac Neonatología 4	DINA VILLANUEVA GARCIA	Libro Completo	2015	9786074435559



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



DINA VILLANUEVA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

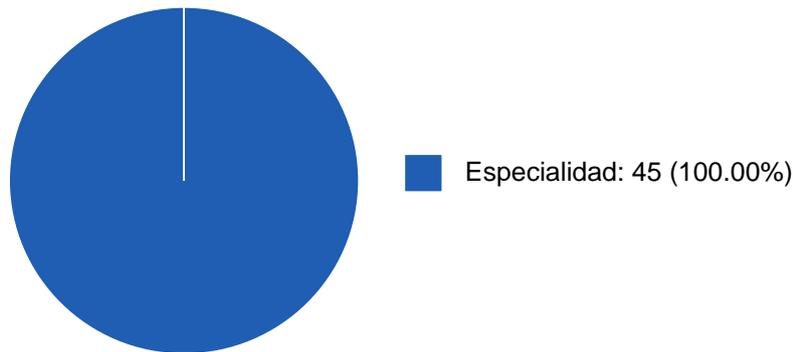
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DINA VILLANUEVA GARCIA

DINA VILLANUEVA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Percepción del dolor en recién nacidos por el personal de salud y el cuidador primario en una unidad de cuidados intensivos neonatales de un hospital de tercer nivel"	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Puente Rodríguez, Paulina,	Facultad de Medicina,	2023
2	Diagnóstico molecular de bacterias atípicas en recién nacidos con dificultad respiratoria en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Barrientos González, Paola Alejandra,	Facultad de Medicina,	2023
3	Colonización intestinal con enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido en neonatos hospitalizados y su relación con infecciones asociadas a la atención de la salud	Tesis de Especialidad	ALFONSO REYES LOPEZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Miranda Vega, Ana Luisa,	Facultad de Medicina,	2021

DINA VILLANUEVA GARCIA

4	Características clínicas de pacientes recién nacidos con infección asociada a la atención de la salud provocada por enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido en el Instituto de Salud Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Barreiro Melo, María Fernanda,	Facultad de Medicina,	2021
5	Prevalencia y características clínicas del zika congénito en un grupo de recién nacidos de una zona endémica de México	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Porras García, Alfredo,	Facultad de Medicina,	2019
6	Características clínicas de la infección por bocavirus humano en pacientes del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Castillo Romero, Angélica,	Facultad de Medicina,	2019
7	Identificación de virus zika en el binomio madre-hijo (a) durante la alimentación al seno materno de una zona no-endémica pero vulnerable en la Sierra de Guerrero	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	García Lemus, Nadia,	Facultad de Medicina,	2019
8	Prevalencia y susceptibilidad de bacterias causantes de infecciones asociadas a cuidados de la salud en la unidad de cuidados intensivos neonatales del hospital infantil de México federico gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Espadas Sauri, Paulina,	Facultad de Medicina,	2017

DINA VILLANUEVA GARCIA

9	Conocimientos y necesidades del personal de salud sobre cuidados paliativos pediátricos en niños con enfermedades no curables del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Paredes Téllez, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina,	2017
10	Carga viral de adenovirus y su correlación clínica en pacientes del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Porras García, Alfredo,	Facultad de Medicina,	2017
11	Detección molecular de ADN bacteriano y fúngico en el diagnóstico de sepsis neonatal en Hospitalización del Departamento de Neonatología del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Betanzos Meléndez, Patricia,	Facultad de Medicina,	2017
12	Carga viral de citomegalovirus en leche materna durante el primer mes de lactación	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Hidalgo Martínez, María Fernanda,	Facultad de Medicina,	2017
13	Transferencia vertical de la infección por citomegalovirus vía leche materna	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Morales Orozco, Verónica,	Facultad de Medicina,	2016
14	Análisis de la transferencia vertical de la infección congénita por citomegalovirus en la unidad de cuidados intensivos neonatales	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Olivera Hernandez, Susana,	Facultad de Medicina,	2014

DINA VILLANUEVA GARCIA

15	Prevalencia del trastorno mieloproliferativo del recién nacido en pacientes del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Urban Chable, Gabriel Aramis,	Facultad de Medicina,	2014
16	Evaluación del estado óseo en pacientes egresados de una unidad de cuidados intensivos neonatales	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Enriquez Quiñones, Claudia Georgina,	Facultad de Medicina,	2013
17	Impacto de la edad de gestación en la morbilidad ocular de niños de 3-6 años egresados de una unidad de cuidados intensivos neonatal	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Campos Yépez, María Verónica,	Facultad de Medicina,	2012
18	Efectos adversos perinatales asociados a sobrepeso y obesidad en madres adultas	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Ibarra Ríos, Daniel,	Facultad de Medicina,	2012
19	Relación entre hallazgos clínicos en sepsis neonatal y detección de bacteriemia por 2 sistemas de hemocultivo	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Segundo Zavala, Michelle Jazmin,	Facultad de Medicina,	2012
20	Hallazgos por resonancia magnética de leucomalacia periventricular en recién nacidos de alto riesgo neurológico	Tesis de Especialidad	RODOLFO RIVAS RUIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Aldana Aguirre, José Carlos,	Facultad de Medicina,	2012
21	Hallazgos en resonancia magnética de encéfalo en recién nacidos con riesgo de Kernicterus	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Sánchez Flores, Carlos Alberto,	Facultad de Medicina,	2012

DINA VILLANUEVA GARCIA

22	Neumonía por microorganismos atípicos en recién nacidos atendidos en un hospital de tercer nivel	Tesis de Especialidad	JOSE GUZMAN BARCENAS,	MARIA ESTHER SANTILLAN ORGAS, DINA VILLANUEVA GARCIA, et al.	Facultad de Medicina,	2011
23	Morbilidad ocular asociada a la prematuridad durante los primeros 5 años de vida	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Guerrero Quiroz, Cristina Lízbeth,	Facultad de Medicina,	2010
24	Morbilidad ocular asociada a la prematuridad durante los primeros 3 años de vida	Tesis de Especialidad	MARCO ANTONIO RAMIREZ ORTIZ,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Yucra Sea, Marisol Beatriz,	Facultad de Medicina,	2008
25	Mortalidad perinatal y factores de riesgo asociados a la misma en la población que comprende la red de hospitales de Grupo Neosano	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Bravo Cortéz, Cid Rafael,	Facultad de Medicina,	2008
26	Factores de riesgo para retinopatía en recién nacidos prematuros	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Castro Puig, Luis Fernando,	Facultad de Medicina,	2008
27	Variabilidad en intercambio gaseoso y tensión arterial media en pacientes con retinopatía	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Qispe Copa, Martha Wilma,		2007
28	Factores de riesgo y variabilidad en hemodinamia e intercambio gaseoso en pacientes con retinopatía del prematuro	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Aguirre Espinosa, Jorge,		2006
29	Factores de riesgo en pacientes con retinopatía del prematuro	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Flores Bonilla, Livia,		2006

DINA VILLANUEVA GARCIA

30	Deshidratacion hipernatremica en recién nacidos a termino alimentados exclusivamente con leche humana existe alguna relacion con los niveles de sodio en leche materna	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	García Rojas, Jasibe,	2005
31	Identificacion de areas de intervencion para prevenir muertes perinatales en diferentes poblaciones de la Ciudad de Mexico	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA MURGUIA PENICHE,	DINA VILLANUEVA GARCIA, Nava Gamiño, Paula Elena,	2003
32	Inclusion fetal parcial o total (Fetusion in fetu) : presentacion de un caso confundido de fetus in fetu y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Morales Ortega, Aida Laura,	1993
33	Valoracion de un programa de estimulacion temprana en una unidad de cuidados intensivos neonatales	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Clausen Strate, Christoph Claus P.,	1993
34	Valoracion neurofisiologica en dos grupos de recién nacidos con diferentes niveles sericos de biliprubina indirecta	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Ramirez Serralde, Juan Carlos,	1993
35	Asociacion de dano neurologico en dos grupos de pacientes con hiperbilirrubinemia	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Domínguez Gonzalez, Concepcion,	1992
36	Hiperglucemia neonatal durante los años 1988 a 1990 en la unidad de cuidados intensivos neonatales	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Arenas Benhumea, José,	1991

DINA VILLANUEVA GARCIA

37	Endocarditis neonatal en el Hospital Infantil de Mexico Dr. Federico Gomez durante 1990 : análisis de 1 ano y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Sanchez Durán, Daniel,	1991
38	Displasia broncopulmonar : estudio retrospectivo 1980-1989	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Baez Castillo, Ronni Mariano,	1990
39	Diabetes neonatal transitoria : presentacion de un caso y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Unda Gomez, Jaime Julio,	1990
40	Hernia de Bochdalek : revision de literatura y experiencia clinica de 11 anos (1978-1989) : proposicion de un protocolo de manejo	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Rosales Muñoz Martin, Enrique,	1990
41	Endocarditis bacteriana en el periodo neonatal : presentacion de un caso y revision de la literatura	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Torres Sanchez, Everardo,	1990
42	Hemorragia peri-intraventricular en el meonato : experiencia de 10 anos U.C.I.N. Hospital Infantil de Mexico, Federico Gomez 1980-1989	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Pym Peña, Laura A.,	1990
43	Seguimiento neurologico de recién nacidos con encefalopatía hipoxico isquemica	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Garay Espinosa, Alfonso,	1986
44	Hallazgos en recién nacidos expuestos a oxigenoterapia	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Pulido Rozo, Luisa Fernanda,	1986
45	Alteraciones de hemostasis en el recién nacido	Tesis de Especialidad	DINA VILLANUEVA GARCIA,	Palacios Espinoza, Elvira del Carmen,	1986



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



DINA VILLANUEVA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

DINA VILLANUEVA GARCIA



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



DINA VILLANUEVA GARCIA

PATENTES

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

DINA VILLANUEVA GARCIA

DINA VILLANUEVA GARCIA

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