



## **CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias Forenses  
Desde 16-07-2023

---

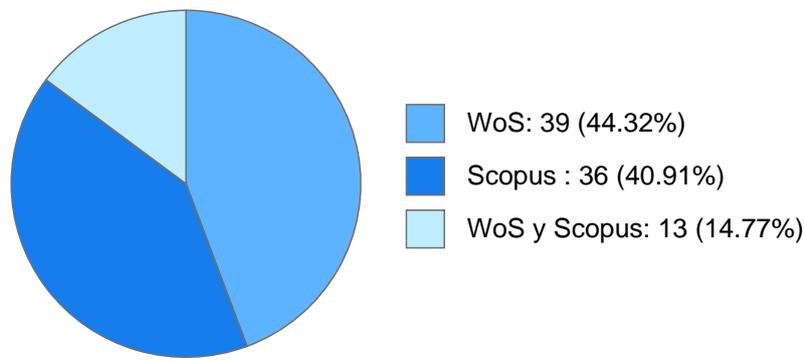
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2023 - VIGENTE  
SNI I 2016 - 2022  
SNI C 2014 - 2015  
PRIDE C 2021 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of the effect of clonazepam and its metabolites on the life cycle of <i>Megaselia scalaris</i> (Loew) (Diptera: Phoridae)	ALEJANDRA QUIJANO MATEOS LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	SCIENCE & JUSTICE	2024
2	<i>Parochlus</i> Enderlein, 1912 (Chironomidae, Podonominae) in the mountains of Chiapas, Mexico, evidences dispersal via continental America	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Orestes C. Bello-Gonzalez Norman Mercado-Silva et al.	FRESHWATER SCIENCE	2024
3	Clinical implications of persistently increased blood urea nitrogen/serum creatinine ratio (PI-BUN/Cr) in severe COVID-19 patients	GUSTAVO ALEJANDRO CASAS APARICIO HIPOLITO NOE ALVARADO VASQUEZ CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	Pneumonia	2024
4	<i>Fannia pretiosa</i> -group (Diptera: Fanniidae) from Mexico: Six new species from the Mexico Transition Zone and an identification key	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Gomes L.R.P.	Zootaxa	2023
5	Neriidae (Diptera: Schizophora) from Mexico: New species, new records and an identification key	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Gomes L.R.P. Sepúlveda T.A.	Zootaxa	2023

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

6	Multi-locus phylogeny of the catfish genus <i>Ictalurus Rafinesque, 1820</i> (Actinopterygii, Siluriformes) and its systematic and evolutionary implications	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Pérez-Rodríguez R. et al.	Bmc Ecology And Evolution	2023
7	A miRNome analysis at the early postmortem interval	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	PEERJ	2023
8	Mycobacterium tuberculosis cell wall antigens induce the formation of immune complexes and the development of vasculitis in an experimental murine model	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA J. Cienfuegos Meza L. Tena Suck et al.	BRAIN PATHOLOGY	2023
9	Contribution to the Knowledge of Mantids (Insecta, Mantodea) in Central Mexico: A Morphological and Molecular Approach	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Varela-Hernández F. Martínez-Luque E.O. et al.	Southwestern Entomologist	2022
10	Effect of Malathion on the Development of <i>Megaselia scalaris</i> (Loew, 1866) (Diptera: Phoridae), a Forensically Important Fly	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2022
11	Teaching Forensic Entomology, Forensic Anthropology, and Haematology & Serology during the COVID-19 pandemic: Practical activities for distance learning	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ et al.	SCIENCE & JUSTICE	2022
12	A new species of crayfish of the genus <i>Cambarellus</i> (Decapoda: Cambaridae) from central Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Halan Salomon Ortiz-Herrera Robert W. Jones	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
13	Dysregulation of miR-381-3p and miR-23b-3p in skeletal muscle could be a possible estimator of early post-mortem interval in rats	CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY GRISELDA GONZALEZ CORONA ANTONIO MARTINEZ GUTIERREZ et al.	PEERJ	2021
14	Six new epigeal species of Caecidotea (Isopoda: Asellidae) distributed along the Trans-Mexican Volcanic Belt in Central Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Leonardo Garcia-Vazquez Gabino Rodriguez-Almaraz	Zootaxa	2021
15	Molecular Phylogenetics and Morphometrics Reveal a New Endemic Jumping Pitviper (Serpentes: Viperidae: <i>Metlapilcoatlus</i> ) from the Sierra Madre Oriental of Mexico	OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	JOURNAL OF HERPETOLOGY	2021

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

16	A new species of <i>Procambarus</i> (Decapoda, Cambaridae) from the State of Queretaro, Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Pedro Joaquin Gutierrez-Yurrita Vladimir Salvador De Jesus-Bonilla	Zookeys	2021
17	Population genetics of wild and captive <i>Trachemys venusta</i> (Gray, 1856) (Reptilia: Emydidae) in the Usumacinta river basin in Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Jorge Hernandez-Garcia Judith A. Rangel Mendoza et al.	ZOO BIOLOGY	2021
18	Species Delimitation of Scavenger Flies in the Valley of Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA Marco A. Garduno-Sanchez et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2021
19	Standardization of a Culture Medium for <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) for Entomotoxicological Studies	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS ALEJANDRA QUIJANO MATEOS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2020
20	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus <i>Spathius</i> (Braconidae: Doryctinae) reveals multiple Oligocene-Miocene intercontinental dispersal events (vol 182, pg 723, 2018)	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2020
21	<i>Caecidotea camaxtli</i> (Isopoda: Asellidae) a new species from the Tlaxcala valley, Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Leonardo Garcia-Vazquez Gabino Rodriguez-Almaraz	Zootaxa	2019
22	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus <i>Spathius</i> (Braconidae: Doryctinae) reveal multiple Oligocene-Miocene intercontinental dispersal events	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2018
23	Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus <i>spathius</i> (braconidae: Doryctinae) reveal multiple oligocene?miocene intercontinental dispersal events	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2018
24	Reassessment of the phylogeography and intraspecific relationships of western and eastern populations of the boll weevil, <i>Anthonomus grandis</i> Boheman (Coleoptera: Curculionidae), in North America	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Alvarado, Aurora Jones, Robert W. et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2017

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

25	Phylogenetic evidence from freshwater crayfishes that cave adaptation is not an evolutionary dead-end	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Stern, David B. Breinholt, Jesse et al.	Evolution	2017
26	Sergey gen. n., a new doryctine genus from temperate forests of Mexico and Cuba (Hymenoptera, Braconidae)	RUBI NELSI MEZA LAZARO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON et al.	Zookeys	2016
27	Multiple drivers of decline in the global status of freshwater crayfish (Decapoda: Astacidea)	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Nadia I. Richman et al.	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2015
28	Montane and coastal species diversification in the economically important Mexican grasshopper genus Sphenarium (Orthoptera: Pyrgomorphidae)	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON BarrientosLozano, Ludivina et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2015
29	A new species of dwarf crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Central México, as supported by morphological and genetic evidence	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Doadrio, Ignacio	Zootaxa	2015
30	Identity of freshwater shrimp populations (Palaemon Weber, 1795) from northern Mexico: Genetic variation at local and regional scales	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA JOSE LUIS VILLALOBOS HIRIART	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	2014
31	Systematics and evolution of gall formation in the plant-associated genera of the wasp subfamily Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae)	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Fernando Varela Hernandez et al.	SYSTEMATIC ENTOMOLOGY	2014
32	Effect of systemic tuberculosis in the neuronal and blood-brain barrier alterations in a murine experimental model	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA P. R. Manzano Tena Suck, M. L. et al.	BRAIN PATHOLOGY	2014
33	Genetic diversity and population history of the endangered killifish <i>Aphanius baeticus</i>	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Gonzalez, Elena G. Doadrio, Ignacio	JOURNAL OF HEREDITY	2014
34	Phylogenetic relationships and description of <i>Bolivar</i> , a new genus of Neotropical doryctine wasps (Hymenoptera: Braconidae)	ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA EDNA GABRIELA LOPEZ ESTRADA et al.	INVERTEBRATE SYSTEMATICS	2013
35	Phylogeny and Evolutionary Patterns in the Dwarf Crayfish Subfamily (Decapoda: Cambarellinae)	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Doadrio I. Breinholt J.W. et al.	PLOS ONE	2012

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

36	Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 October 2010–30 November 2010	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Agostini C. Agudelo P.A. et al.	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	2011
37	Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 December 2010–31 January 2011	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Agata K. Alasaad S. et al.	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	2011
38	Mitochondrial DNA structure of the Iberian populations of the white-clawed crayfish, <i>Austropotamobius italicus italicus</i> (Faxon, 1914)	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Alda F. Carranza S. et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2010
39	Long-term changes in the fish assemblage of the Laja River, Guanajuato, central Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Mercado-Silva N. Lyons J. et al.	AQUATIC CONSERVATION -MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	2006

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

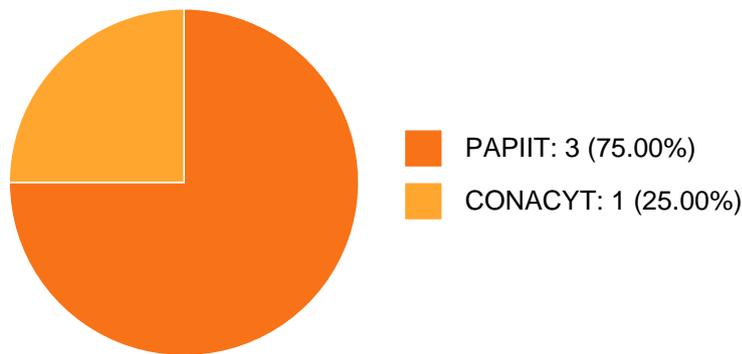


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Threats and Conservation Status of Freshwater Crayfish (Decapoda: Cambaridae) in Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA JOSE LUIS VILLALOBOS HIRIART FERNANDO ALVAREZ NOGUERA	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779
2	Phylum Arthropoda: Crustacea: Malacostraca	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Christopher Rogers D. Magalhães C. et al.	Capítulo de un Libro	2020	9780128042250
3	Ciencia Forense en el Contexto del Nuevo Sistema de Justicia Penal	ALFREDO ALVAREZ CARDENAS ANA MARIA SOSA REYES ZORAIDA GARCIA CASTILLO et al.	Libro Completo	2018	9786079082260
4	Phylogeny and Evolutionary History of Astyanax mexicanus	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA Ornelas-García, C.P.	Capítulo de un Libro	2015	9780128023655

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

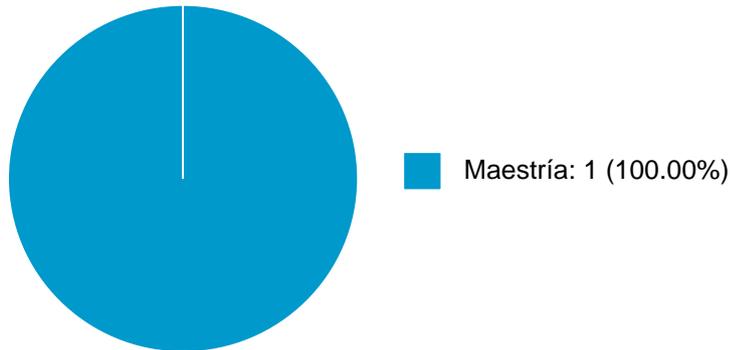


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad faunística de interés en entomología forense en México	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Patrones de diversificación de crustáceos de agua dulce de México.	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA	Recursos CONACYT	28-10-2016	27-10-2020
3	Patrones de diversificación de crustáceos de agua dulce de México.	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
4	Diversidad y sistemática de familias necrócolas de Díptera de la Faja Volcánica Transmexicana	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

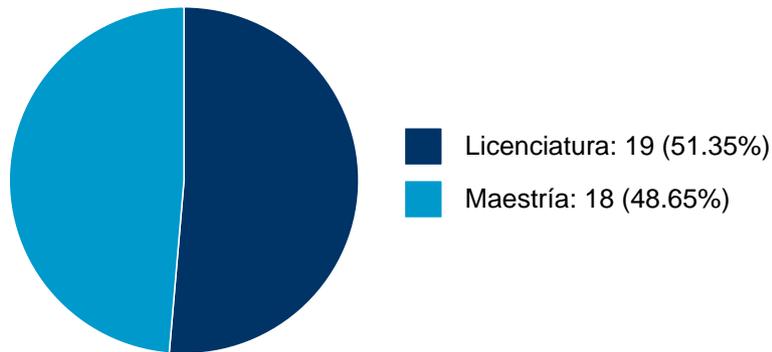


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diversidad de Sarcophagidae Macquart, 1834 (Diptera) necrófilos en el distrito de cuencas Toluca-México-Puebla	Tesis de Maestría	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA,	Rodríguez González, Stephany Alejandra,	Facultad de Medicina,	2021

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	12	2024-2
2	Licenciatura	MICROSCOPIA FORENSE	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	37	2024-2
3	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	34	2024-1
4	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	8	2023-2
5	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2023-1
6	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	12	2022-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2022-2
8	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	37	2022-1
9	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	13	2021-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS TEORÍA Y MÉTODOS EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	3	2021-1
11	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2021-1
12	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
18	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	5	2019-2
19	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	36	2019-1

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

20	Maestría	TEMAS SELECTOS TEORIA Y METODOS EN BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	4	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
22	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	5	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS,TEORIA Y METODOS EN BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	4	2018-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	32	2018-1
27	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2018-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS,TEORIA Y METODOS EN BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	4	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
30	Licenciatura	ENTOMOLOGIA AVANZADA	Facultad de Medicina	17	2017-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS-305509	Facultad de Ciencias	10	2017-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393816	Facultad de Ciencias	1	2017-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	34	2017-1
34	Licenciatura	ENTOMOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2017-1
35	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	4	2015-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2015-1
37	Licenciatura	CRUSTACEOS	Facultad de Ciencias	23	2013-2



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



**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**



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



**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**PATENTES**

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

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024