



## **ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ALFREDO SAHAGUN RUIZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 16-08-2024

---

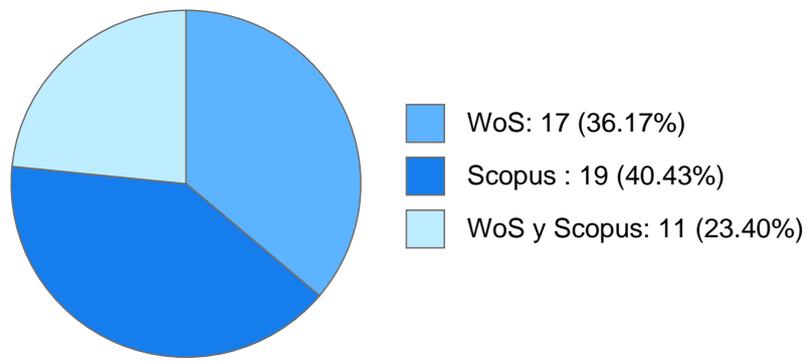
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2018 - VIGENTE  
SNI I 2008  
PRIDE C 2018 - 2024  
PRIDE B 2012 - 2018  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE B 2012  
PRIDE Fijo 2010 - 2012  
PRIDE C - 2010  
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular analyses identifies new domains and structural differences among Streptococcus pneumoniae immune evasion proteins PspC and Hic	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Du S. Vilhena C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
2	Identification of coenzyme-binding proteins with machine learning algorithms	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Liu Y. Munteanu C.R. et al.	Computational Biology And Chemistry	2019
3	Culture-attenuated pathogenic Leptospira lose the ability to survive to complement-mediated-killing due to lower expression of factor H binding proteins	AZAF MORENO TORRES ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA LUZ OLIVIA CASTILLO SANCHEZ et al.	MICROBES AND INFECTION	2019
4	Moderate protection is induced by a chimeric protein composed of leucine aminopeptidase and cathepsin L1 against Fasciola hepatica challenge in sheep	CLARA INES ESPITIA PINZON ALFREDO SAHAGUN RUIZ MARIA CRISTINA PARADA COLIN et al.	Vaccine	2019
5	Enolase From Aspergillus fumigatus Is a Moonlighting Protein That Binds the Human Plasma Complement Proteins Factor H, FHL-1, C4BP, and Plasminogen	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Prasad Dasari Naile Koleci et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2019

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

6	Construction and evaluation of a chimeric protein made from Fasciola hepatica leucine aminopeptidase and cathepsin L1	ALFREDO SAHAGUN RUIZ IRENE CRUZ MENDOZA HECTOR MANELIC QUIROZ ROMERO et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY	2016
7	Studies of the binding of ficolin-2 and ficolin-3 from the complement lectin pathway to Leptospira biflexa, Pasteurella pneumotropica and Diarrheagenic Escherichia coli	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Dantas Breda, Leandro Carvalho Castiblanco Valencia, Monica Marcela et al.	Immunobiology	2015
8	Reduction of enterotoxin induced fluid accumulation in ileal loops of neonatal calves with anti-F5 fimbriae recombinant antibody	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Leticia V. Velazquez ELIZABETH MORALES SALINAS et al.	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS	2015
9	Pasteurella pneumotropica evades the human complement system by acquisition of the complement regulators factor H and C4BP	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Granados Martinez, Adriana Patricia Dantas Breda, Leandro Carvalho et al.	PLOS ONE	2014
10	Congenital toxoplasmosis: candidate host immune genes relevant for vertical transmission and pathogenesis	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Ortiz-Alegria, L. B. Caballero-Ortega, H. et al.	GENES AND IMMUNITY	2010
11	Comparison between immunohistochemistry and two PCR methods for detection of Neospora caninum in formalin-fixed and paraffin-embedded brain tissue of bovine fetuses	FELIX DOMINGO SANCHEZ GODOY ALFREDO SAHAGUN RUIZ NESTOR LEDESMA MARTINEZ et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2009
12	Simian Cytomegalovirus Encodes Five Rapidly Evolving Chemokine Receptor Homologues	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Sierra-Honigmann A.M. Krause P. et al.	Virus Genes	2004
13	Chemokine receptor polymorphism and risk of acute rejection in human renal transplantation	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Abdi R. Bich Huong T.T. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	2002
14	Contrasting evolution of the human leukocyte N-formylpeptide receptor subtypes FPR and FPRL1R	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Colla J.S. Juhn J. et al.	GENES AND IMMUNITY	2001
15	A common high molecular weight antigen of Babesia bovis isolates from Mexico	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Waghela S.D. Romany M.M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2000
16	Identification of four genes of the Brucella melitensis ATP synthase operon F0 sector: Relationship with the Rhodospirillaceae family	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	Microbial & Comparative Genomics	2000



**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

17	The HIV-1 cell entry inhibitor T-20 potently chemoattracts neutrophils by specifically activating the N-formylpeptide receptor	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Hartt J.K. Liang T. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2000
18	Comparison of C18-carboxypropylbetaine and glass bead DNA extraction methods for detection of Mycobacterium bovis in bovine milk samples and analysis of samples by PCR	ALFREDO SAHAGUN RUIZ FRANCISCO SUAREZ GUEMES Cornejo B.J. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1998
19	Biotin-labeled DNA probe in a PCR-based assay increases detection sensitivity for the equine hemoparasite Babesia caballi	ALFREDO SAHAGUN RUIZ Waghela S.D. Holman P.J. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	1997



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



**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

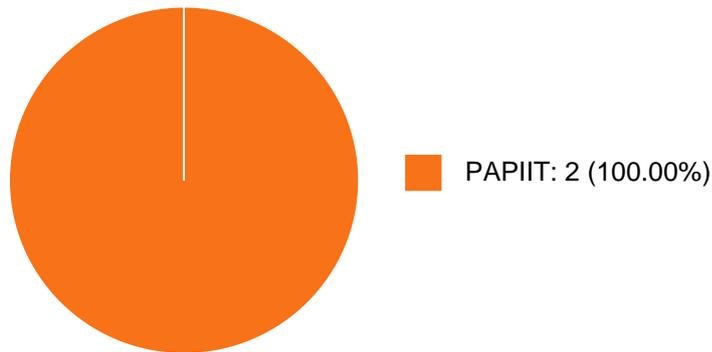
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

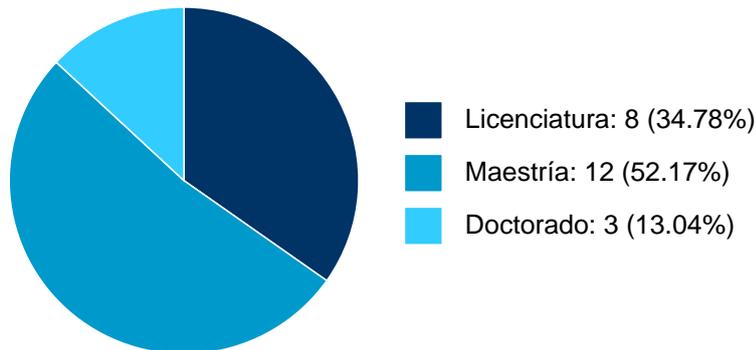


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Contribución de las proteínas de unión a reguladores del complemento a la evasión inmune por Leptospira interrogans y su posible uso como inmunógenos	ALFREDO SAHAGUN RUIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
2	Expresión de proteínas de unión a reguladores del complemento y captura de C4BP en cepas de bajo y alto pasaje de Leptospira spp., y evaluación de la inmunoprotección conferida por GspD	ALFREDO SAHAGUN RUIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

## ALFREDO SAHAGUN RUIZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de proteínas de Pasteurella multocida tipo a que capturan al factor H del sistema del complemento	Tesis de Doctorado	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Alcaraz Sosa, Luz Elena,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2023
2	Cuantificación de leptospiras vivas por espectrofotometría	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Takai, Ema,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
3	Correlación entre la capacidad de leptospira spp. para capturar factor H y su sobrevivencia al suero	Tesis de Maestría	INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER,	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
4	Desarrollo de un inmunógeno quimérico de leucina aminopeptidasa y catepsina II de Fasciola hepática	Tesis de Doctorado	HECTOR MANELIC QUIROZ ROMERO,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Hernández Guzmán, Karina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014

## ALFREDO SAHAGUN RUIZ

5	Secuenciación de receptores quimiotácticos de mesocricetus auratus y detección de su transcripción inducida por la infección con leptospira interrogans cero variedad canícola	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Mendoza Moreno, Raul,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
6	Diferenciación genética de Ehrlichia canis en humanos, perros y garrapatas de Sinaloa, México	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Sosa Gutiérrez, Carolina Guadalupe,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
7	Actividad antibacteriana y perfil químico de propóleos mexicanos sobre cepas de Pasteurella multocida aisladas de conejos	Tesis de Maestría	TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
8	Efecto del fragmento variable de cadena sencilla del anticuerpo anti-F5 en asas intestinales ligadas de bovino desafiadas con Escherichia coli B41	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH MORALES SALINAS,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Velázquez Vázquez, Leticia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
9	Ubicación de la proteína virB9 en Anaplasma marginale con base en análisis in silico y biológicos	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Jiménez Ocampo, Rafael,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
10	Detección mediante PCR múltiple de PCV2, PPV y Mycoplasma hyopneumoniae en pulmones de cerdos con lesiones neumónicas	Tesis de Licenciatura	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Montiel Velázquez, Oscar,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
11	Polimorfismo en el gen de la adhesina P97 de Mycoplasma hyopneumoniae	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Reyes Guerra, Lorena,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

12	Interacción de Herpesvirus suis tipo 1 y Rubulavirus porcino en cerdos	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Pérez Ponce, Francisco,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
13	Composición celular y perfil de citocinas en la respuesta inmune inducida por la vacuna S3Pvac en tejidos de cerdos infectados experimentalmente con Taenia solium	Tesis de Maestría	ARMANDO PEREZ TORRES,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Maza Santiago, César,		2006
14	Diagnostico de neosporosis bovina en fetos, por inmunohistoquímica y PCR del gen pNc5 y el ITS-1	Tesis de Maestría	ELIZABETH MORALES SALINAS,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Sánchez Godoy, Félix Domingo,		2006
15	Diagnostico molecular de la enfermedad de Glasser	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	MARIA DEL ROSARIO ESPERANZA GALVAN PEREZ, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.		2005
16	Detección de ADN de Actinobacillus pleuropneumoniae a partir de muestras de pulmón de cerdos	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.		2005
17	Diferenciación de cepas vacunales e infectantes de Brucella melitensis mediante el polimorfismo de longitud en fragmentos de restricción e hibridación con sondas	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	VICTOR RUBEN TENORIO GUTIERREZ, Nuñez Torres, Elba Dolores,		2005

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

18	Caracterización de los perfiles proteínicos de <i>Brucella melitensis</i> en geles de poliacrilamida E inmunoelectrotransferencia	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Miranda Romero, Ana Laura,	2005
19	Diagnostico inmunologico y epidemiologia de la neosporosis bovina en el altiplano mexicano	Tesis de Doctorado	ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES,	GILBERTO CHAVEZ GRIS, OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE, et al.	1999
20	Comparacion de las tecnicas de reaccion en cadena de la polimerasa y bactriologia para el diagnostico de <i>Brucella melitensis</i> en caprinos vacunados e infectados	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, VICTOR RUBEN TENORIO GUTIERREZ, et al.	1998
21	Desarrollo y estandarizacion de un inmunoensayo enzimatico indirecto como metodo de diagnostico para la brucelosis caprina utilizando proteinas de la membrana externa de <i>Brucella melitensis</i>	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	EFREN DIAZ APARICIO, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	1998
22	Construccion de una biblioteca genomica de <i>Mycobacterium bovis</i> en el vector R ZAP express	Tesis de Maestría	ALFREDO SAHAGUN RUIZ,	Barrios García, Hugo Brigido,	1998



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



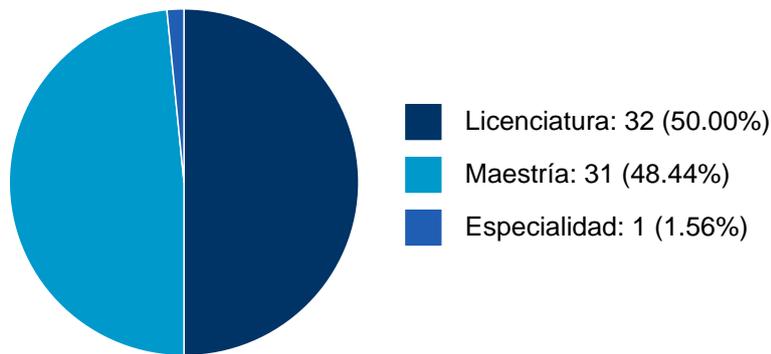
**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

23	Deteccion de Salmonella enterica subsp. curizonae como microbiota de serpientes en cautiverio mediante metodos microbiologicos convencionales e hibridacion de ADN utilizando como sonda el gene ompC de Salmonella enterica	Tesis de Licenciatura	ROSA ELENA MIRANDA MORALES,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, MONICA SALMERON ESTRADA, et al.	1996
----	--	-----------------------	-----------------------------	---	------

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	2024-2
2	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2024-1
3	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2024-1
4	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
5	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
7	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25	2023-1
8	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
10	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
13	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-1
14	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2022-1
15	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2021-2
16	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	2021-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Ciencias	1	2021-1
18	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2021-1
19	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2020-2
20	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-2
21	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2020-1
22	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2020-1
23	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-2
24	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	2018-2
25	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2018-1
26	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2018-1
27	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	47	2018-1
28	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2017-2
29	Maestría	PATOGENICIDAD BACTERIANA-322774	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2017-1
30	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2017-1
31	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2016-2
32	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2016-2

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

33	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2016-1
34	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
38	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2015-2
39	Maestría	PATOGENICIDAD BACTERIANA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-2
40	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2015-1
41	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	2015-1
42	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	2014-2
43	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2014-2
44	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	44	2014-1
45	Especialidad	TEORÍA DE INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2
46	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
47	Maestría	PATOGENICIDAD BACTERIANA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-1
48	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2012-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
50	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2011-2
51	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
53	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2011-1

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

54	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	2010-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
56	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2010-2
57	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2010-1
58	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2009-2
59	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2
60	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	46	2009-1
61	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2008-2
62	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2008-2
63	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
64	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2008-1



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



**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**PATENTES**

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

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**ALFREDO SAHAGUN RUIZ**

**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