



FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 01-12-2022

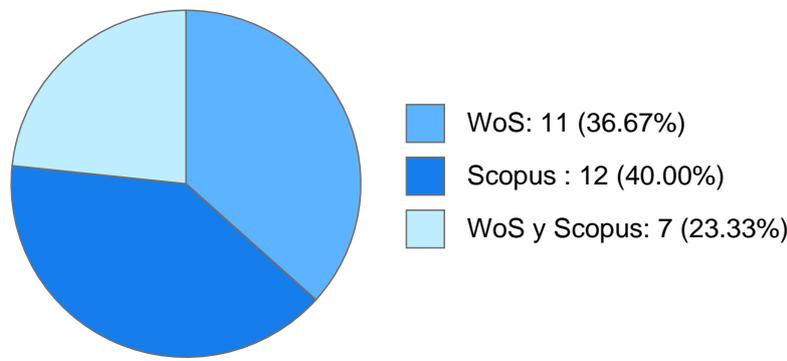
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2022 - VIGENTE
PRIDE C - VIGENTE
CATEDRA JOSE E. MOTA 2008 - 2009

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Polyvalent Bacterial Lysate with Potential Use to Treatment and Control of Recurrent Urinary Tract Infections	SALVADOR EDUARDO ACEVEDO MONROY LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Assessing the Potential Role of Cats (<i>Felis catus</i>) as Generators of Relevant SARS-CoV-2 Lineages during the Pandemic	NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA Velazquez-Salinas L.	Pathogens	2023
3	Use of mesenchymal stromal cells derived from Wharton's jelly for the treatment of equine recurrent uveitis: a pilot study	MARIA MASRI DABA NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2023
4	Genetic characterization of bovine viral diarrhea virus detected in backyard cattle farms in Mexico	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO Lagunes-Quintanilla R. et al.	Mexican Journal Of Biotechnology	2022
5	Detection of bovine viral diarrhea virus in captive wild artiodactyls in Mexico	JOCELYN MEDINA GUDIÑO NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO JOSE RAMIREZ LEZAMA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2022

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

6	Detection and genotyping of bovine viral diarrhoea virus found contaminating commercial veterinary vaccines, cell lines, and fetal bovine serum lots originating in Mexico	NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2021
7	Bovine Viral Diarrhoea Virus in Cattle From Mexico: Current Status	NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	Frontiers In Veterinary Science	2021
8	Detection of border disease virus in Mexican cattle	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO et al.	TRANSBOUNDAR Y AND EMERGING DISEASES	2018
9	Omp31 plays an important role on outer membrane properties and intracellular survival of Brucella melitensis in murine macrophages and HeLa cells	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ALFREDO CASTAÑEDA RAMIREZ ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2017
10	Genetic diversity of bovine viral diarrhoea virus in cattle from Mexico	NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION	2017
11	Phylogeographic characteristics of vesicular stomatitis New Jersey viruses circulating in Mexico from 2005 to 2011 and their relationship to epidemics in the United States	Selene Zarate FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	Virology	2014
12	Reprotoxic and genotoxic studies of vanadium pentoxide in male mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	TERATOGEN CARCIN MUT	1996

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 7 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Inmunología Básica para Médicos Veterinarios Clínicos	NINNET EVELYN GOMEZ ROMERO FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA LAZARO FELIPE VERDIGUEL FERNANDEZ	Libro Completo	2022	9786079731847
2	Diplomado a distancia en medicina, cirugía y zootecnia en perros y gatos	JOAQUIN AGUILAR BOBADILLA MARIA DE LOURDES ARIAS CISNEROS FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	Libro Completo	2016	9786070285073
3	Módulo 2 Enfermedades Infecciosas y Vacunación	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA JESUS MARIN HEREDIA	Libro Completo	2016	9786070285097
4	Módulo 2 Enfermedades Infecciosas y Vacunación	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA JESUS MARIN HEREDIA	Libro Completo	2014	9786070254093
5	Módulo 2. Enfermedades Infecciosas y Vacunación	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA	Libro Completo	2011	9786070224645



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



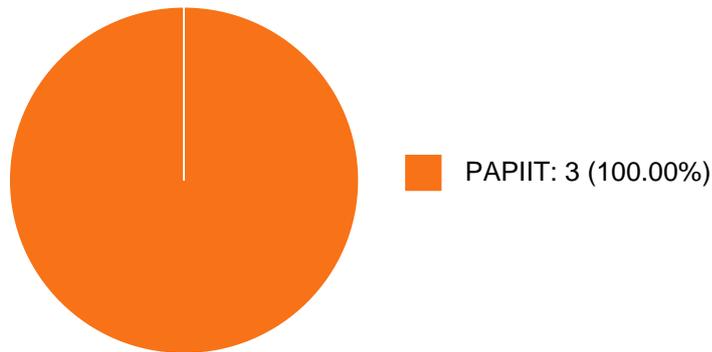
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

6	Diplomado a distancia en medicina, cirugía y zootecnia en perros y gatos	JOAQUIN AGUILAR BOBADILLA FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA ROSA ELENA MENDEZ AGUILAR et al.	Libro Completo	2011	9786070224621
7	Módulo 2. Enfermedades Infecciosas	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA JESUS MARIN HEREDIA	Libro Completo	2009	9786070203121

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

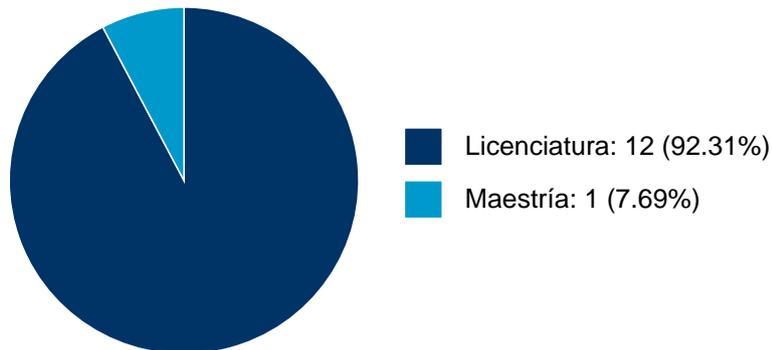


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificación y caracterización genética de los genotipos del virus de la diarrea viral bovina predominantes en México	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Identificación y caracterización genética de cepas del virus de la diarrea viral bovina circulantes en poblaciones ganaderas de México.	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Detección y caracterización genética de coronavirus en animales en México	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Clonación y secuenciación de un fragmento del gen SPACA1 del perro doméstico	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, Pardo Tovar, José Adolfo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
2	Determinación de la expresión del gen ompa de salmonella enterica serovar enteritidis en cultivo de células hela transfectadas con pIHD428	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, Cruz Bautista, Rodrigo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
3	Aplicación de técnicas moleculares para la identificación del virus de la diarrea viral bovina en vacunas de uso veterinario	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, Gomez Romero, Ninnet Evelyn,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

4	Uso de la técnica de rt-pcr y secuenciación para la detección del virus distemper canino vacunal en muestras clínicas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	LAURA COBOS MARIN, Nuncio Limón, Mónica Ivonne,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
5	Epidemiología molecular del virus de estomatitis vesicular serotipo New Jersey en México periodo 2005-2009	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, Velázquez Salinas, Lauro,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
6	Identificación del virus de moquillo canino en muestras sanguíneas de pacientes con esclerosis múltiple	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	SAMUEL GENARO JARDON HERRERA, Amaro Lara, Miriam Edith,		2007
7	Evaluación del patrón electroforético de proteínas sericas, hemograma, perfil hepático y renal en toninas Tursiops truncatus en condiciones de cautiverio en México	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ROSA LUZ MONDRAGO N VARGAS, López Murillo, Karla Alejandra,		2006
8	Evaluación inmunológica de cachorros caninos frente a enfermedad de Carre mediante la utilización de la prueba de fijación del complemento directa	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	LAURA PATRICIA NOE MARTINEZ, MYRNA ALICIA VICENCIO MALLEEN, et al.		1998

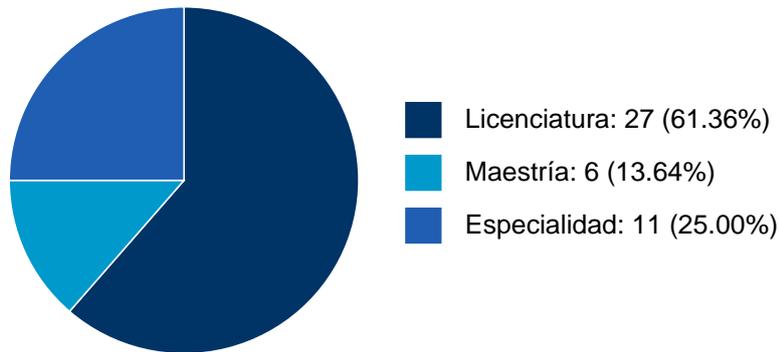
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

9	Efecto de la dieta adicionada con ractopamina sobre la poblacion linfocitaria en cerdos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	ROSA MARIA GARCIA ESCAMILLA, MARCO ANTONIO HERRADORA LOZANO, et al.	1997
10	Inmunoterapia e inmunoprolifaxis en leucemia viral felina : estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	LAURA PATRICIA NOE MARTINEZ, Arenas Santamaria, Reyna Guadalupe,	1996
11	Estudio comparativo de las fracciones proteicas sericas en los ratones CD1, alopecicos et/ et y portadores et/ +, mediante electroforesis	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	Ruiz Cortés, Maria de Lourdes,	1996
12	Efecto del inmuno modular levamisol sobre la cicatrizacion osea	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	NORMA LETICIA CALDERON APODACA, Alarcon Roman, Benjamin,	1995
13	Determinacion de los marcadores bioquimicos sanguineos en el conejo Nueva Zelanda blanco empleado en la industria farmaceutica en la prueba de pirogenos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA,	Perez Gonzalez, Angélica Maria,	1993

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	2024-2
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2023-2
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2023-1
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	39	2022-2
5	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2022-1
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25	2021-2
7	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2021-1
8	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2020-1
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

12	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	36	2017-2
15	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2017-1
16	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2016-2
17	Especialidad	TEORÍA DE INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2016-2
18	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2016-1
19	Especialidad	TEORÍA DE INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-2
20	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2015-2
21	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2015-1
22	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2015-1
24	Especialidad	TEORÍA DE INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
25	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2014-1
26	Especialidad	METODOLOGIA MEDICA DIAGNOSTICA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2014-1
27	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2013-2
28	Especialidad	TEORÍA DE INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
29	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-1
30	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2013-1
31	Especialidad	SEMINARIO DE INVESTIGACION CLINICA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2013-1
32	Especialidad	SEMINARIO DE INTEGRACION CLINICA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2012-1

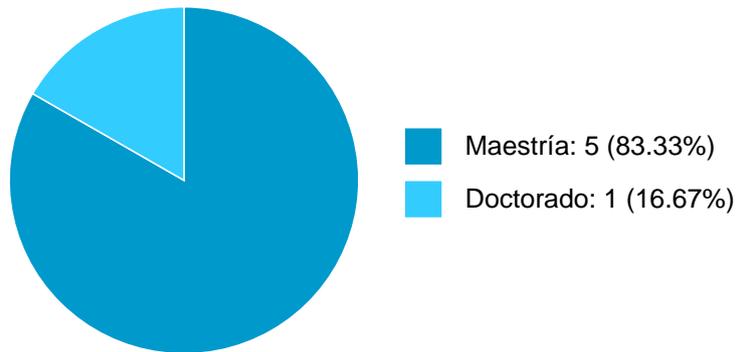
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

33	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2011-2
34	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2011-1
35	Especialidad	SEMINARIO DE INTEGRACION CLINICA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
36	Especialidad	SEMINARIO DE INTEGRACION CLINICA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2011-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
38	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2010-2
39	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	47	2010-1
40	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	34	2009-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2009-2
42	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	46	2009-1
43	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2009-1
44	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	33	2008-2

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2021	2021-2
2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2019	2020-1
3	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2019	2020-1
4	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2018	2018-2
5	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2018	2018-2
6	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2018	2019-1



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



FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

PATENTES

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

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

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