



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

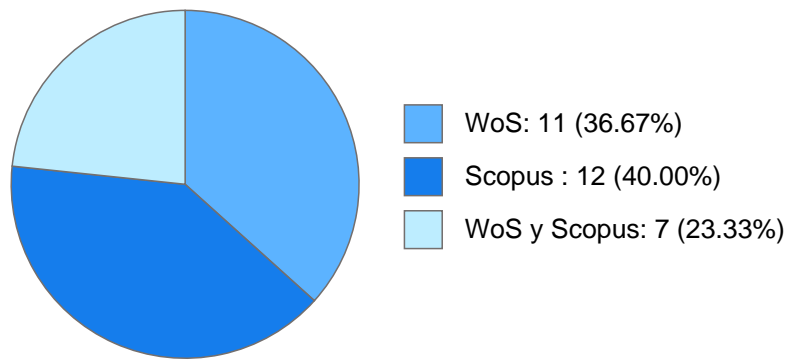
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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



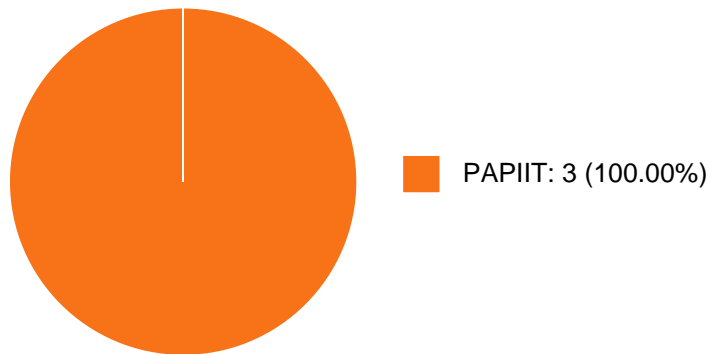
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------|------|---------------|
| 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

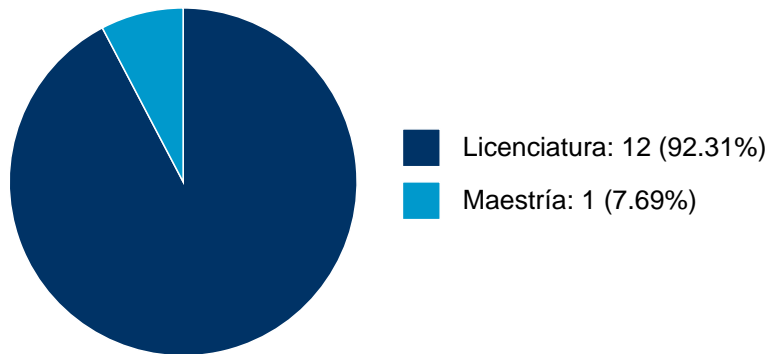


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|------------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Identificación y caracterización genética de los genotipos del virus de la diarrea viral bovina predominantes en México | FRANCISCO JAVIER 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 MONDRAGON 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 MALLEN, et al. | | 1998 |

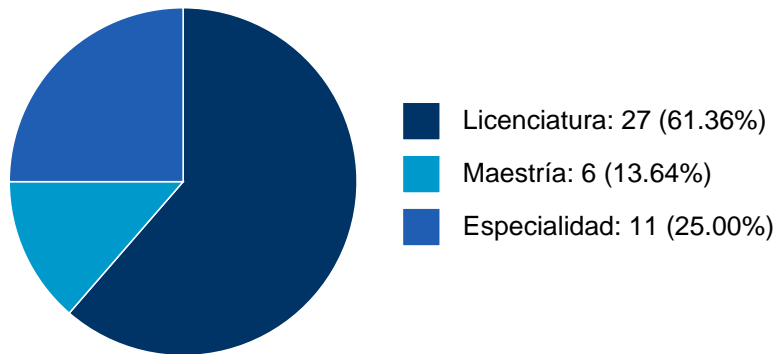
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------------|---|------|
| 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 |

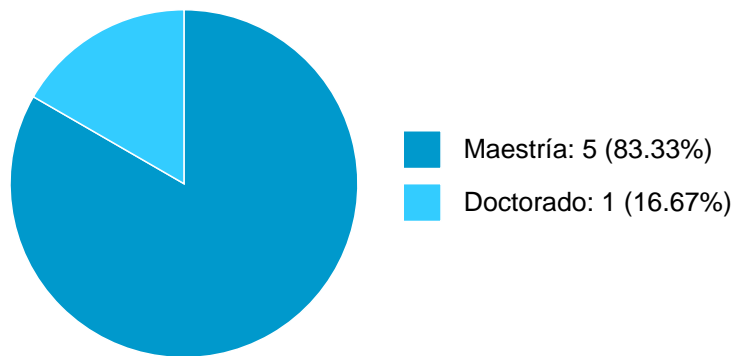
FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA

| | | | | | |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 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 |