



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



ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

Datos Generales

Nombre: ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-10-2019 hasta 15-04-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2021

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of three feeding programs on body reserves gain of gestating sows	JORGE RAUL LOPEZ MORALES ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA E. Toledo et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2010
2	Effect of tannins in sorghum on amino acid ileal digestibility and on trypsin (E.C.2.4.21.4) and chymotrypsin (E.C.2.4.21.1) activity of growing pigs	GERARDO MARISCAL LANDIN ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA Avellaneda J.H. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004



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



ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA



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



ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

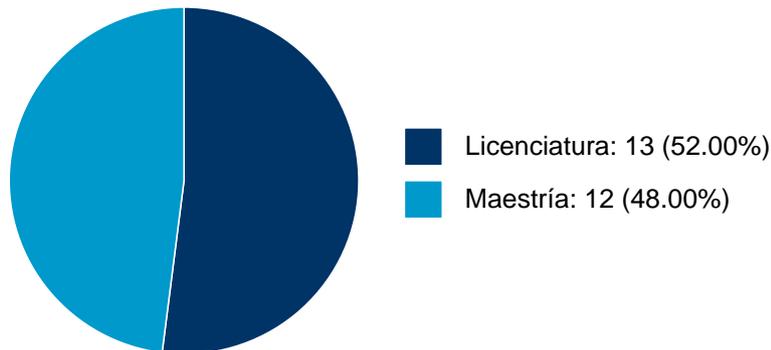
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de una fuente de proteína de origen fúngico como sustituto parcial de proteína animal en dietas de cerdos jóvenes	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	PEDRO OCHOA GALVAN, Parra Alarcón, Erick Alejandro,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
2	Efecto del ácido guanidinoacético (AGA), sobre el desempeño reproductivo de cerdas y productivo de la camada	Tesis de Maestría	ERNESTO AVILA GONZALEZ,	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA, JUAN CARLOS DEL RIO GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
3	Evaluación del clorhidrato de ractopamina a una dosis alta sobre el rendimiento productivo de cerdos con elevado peso corporal	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Avila Arres, Iris Elisa,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
4	Estimulación del consumo de alimento en cerdas lactantes mediante el uso de diferentes aditivos	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Rodriguez Altamirano, Adrian,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

5	Evaluación de harinas de plátano y papa como fuentes energéticas alternativas para la alimentación animal	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	GERARDO MARISCAL LANDIN, Toledo García, Erandi,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
6	Efecto de la inclusión de L-Arginina sobre algunos parámetros productivos y células pulmonares del sistema inmune en cerdos recién destetados	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	MARCO ANTONIO VEGA LOPEZ, Aguilar Mejía, Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
7	Evaluación comparativa del desempeño productivo y condición clínica de dos promotores de crecimiento (enramicina y flavomicina) en cerdos suplementados durante la fase de 30 a 90 kg.	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Palacios Arriaga, Juan Manuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
8	Estudio comparativo entre dos sistemas de alimentación en fases y uno homogéneo durante la gestación y su efecto en el siguiente ciclo productivo de la cerda, en una granja comercial del Valle de México	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	García Rendón y López, Alfredo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
9	Efecto del consumo de nucleótidos durante la lactancia sobre la condición corporal de cerdas primerizas	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Santos Rojas, Oliva,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

10	Cromo-metionina en la dieta de cerdas reproductoras : respuesta productiva y cinética de glucosa	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, Pérez Mendoza, Víctor Gerardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
11	Inclusión de L-arginina en la dieta del cerdo joven y su efecto sobre la fagocitosis en el aparato respiratorio	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	MARCO ANTONIO VEGA LOPEZ, Roldán Núñez, Carlos Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
12	Efecto de la inhibición de la síntesis endógena de arginina en la ganancia de peso en el lechón	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Hernandez Cervantes, Luis,		2007
13	Estractos de oregano, chile y canela como promotores del crecimiento sobre el comportamiento productivo y la morfología intestinal del cerdo recién destetado	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Velázquez Flores, Gabriela Alejandra,		2005
14	Efecto de la adición de bicarbonato de sodio en la dieta de cerdas lactantes sobre el comportamiento productivo y analíticos sanguíneos	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Cruz Cortez, Jaime,		2005
15	Efecto de la adición en la dieta de L-Glutamina sobre la capacidad digestiva y del sistema inmune intestinal del lechón destetado precozmente	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Herrera Gutierrez, Hector,		2004

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

16	Efecto de la administración prolongada de selenio organico sobre los parametros reproductivos de la cerda primipara	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Pineda Mejia, Angelina,	2004
17	Efecto de la pasta de soya sobre la capacidad digestiva de lechones destetados y cerdos en crecimiento	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	GERARDO MARISCAL LANDIN, Cordero Amaro, Mayela del Rocio,	2004
18	Efecto de la adición de l-glutamina en la dieta sobre el sistema inmune intestinal del lechon destetado precozmente	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	MARCO ANTONIO VEGA LOPEZ, Hernandez Gonzalez, Juan Carlos,	2002
19	Determinacion de la edad en que ocurre la muerte embrionaria o fetal en cerdas gestantes	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	JOSE MIGUEL DOPORTO DIAZ, MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, et al.	2000
20	Efectos de las concentraciones de acidificante en la dicta sobre los parametros productivos de lechones destetados precozmente	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	RAFAEL OLEA PEREZ, Nava Serret, Samuel,	1999
21	Efecto del suero de leche liquido y L-glutamina sobre la integridad intestinal de lechones lactantes y precozmente destetados	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	ROXANA MENDOZA GALICIA, Cruz Luna, Anita de la,	1999

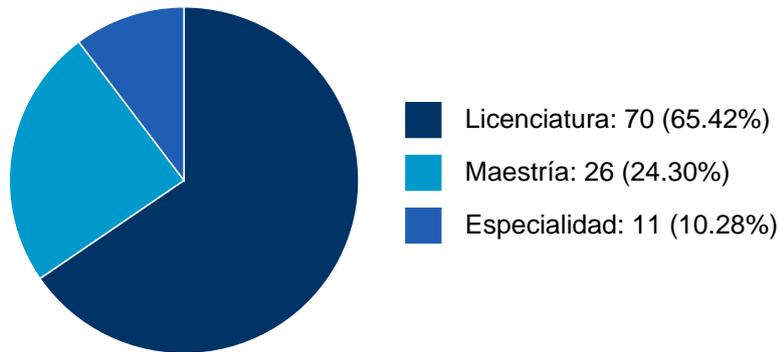
ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

22	Efecto de la adición de Tenebro molitor L. (Coleoptera, Tenebrionidae) a una dieta de iniciación sobre el crecimiento de lechones	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Gamboa Rocha, Blanca Patricia,	1997
23	Efecto de la tilmicosina adicionada en dietas para cerdos en crecimiento, inoculados artificialmente con Actinobacillus pleuropneumoniae serotipo I	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	MARCO ANTONIO HERRADORA LOZANO, Martinez Rivera, Olga Carmina,	1997
24	Efecto del suero de leche líquido y de la L-glutamina sobre los parámetros productivos del lechón y del cerdo destetado precozmente	Tesis de Licenciatura	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	Sanchez García, Benjamin,	1997
25	Efecto de la adición de ractopamina (fenetanolamina) a dietas elaboradas con aceite vegetal o grasa animal, sobre el comportamiento productivo y la calidad de la canal en cerdos de finalización	Tesis de Maestría	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA,	ANTONIO DIAZ CRUZ, MARCELINO EVODIO ROSAS GARCIA, et al.	1995

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	ALIMENTACIÓN DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
2	Maestría	ALIMENTACIÓN DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2021-1
3	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2020-2
4	Maestría	ALIMENTACIÓN DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
5	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2020-1
6	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-1
7	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2020-1
8	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-1
9	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-1
10	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2020-1
11	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2019-2

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

12	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2019-2
13	Maestría	ALIMENTACIÓN DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-2
14	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2019-1
15	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2019-1
16	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2019-1
17	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2019-1
18	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2019-1
19	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2018-2
20	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2018-2
21	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2018-2
22	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2018-2
23	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2018-2
24	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2018-1
25	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-1
26	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2017-2
27	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2017-2
28	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO-284123	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	2017-1
29	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2017-1
30	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2017-1
31	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2017-1
32	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2017-1

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

33	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2016-2
34	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-2
36	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2016-2
37	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2016-2
38	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2016-1
39	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2016-1
40	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2016-1
41	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
42	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
45	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2015-2
46	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2015-2
47	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2015-2
48	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2015-2
49	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2015-1
50	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2015-1
51	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTEC.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2015-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
53	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
56	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-1
57	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2014-1
58	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-2
59	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
60	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2013-2
61	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2013-2
62	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-2
63	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-2
64	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2013-1
65	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2013-1
66	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-1
67	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-1
68	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2012-2
69	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2012-2
70	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2012-2
71	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2012-2
72	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2012-2
73	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2012-1
74	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2012-1

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

75	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
76	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2012-1
77	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2012-1
78	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2012-1
79	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2012-1
80	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2011-2
81	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2011-2
82	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2011-2
83	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
84	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2011-1
85	Especialidad	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-1
86	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-1
87	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-1
88	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2011-1
89	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2011-1
90	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2010-2
91	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2010-2
92	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

96	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-2
97	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2
98	Licenciatura	MEDICINA Y ZOOTECA PORCINA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2
99	Licenciatura	MEDICINA Y ZOOTECA PORCINA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2009-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-2
102	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
103	Licenciatura	PRACT.DE MEDIC.Y ZOOTECA.PORCINA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2008-2
104	Especialidad	ALIMENTACION ANIMAL (CERDOS)	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2008-1
105	Maestría	ALIMENTACION DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1
107	Licenciatura	PRACTICA DE MEDICINA ZOOTECA.PORCIN.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2008-1



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



ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

PATENTES

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

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA

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