



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



**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**Datos Generales**

**Nombre:** HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

**Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-10-2016

---

---

**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE B - 2016



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



**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**



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



**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**



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



**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

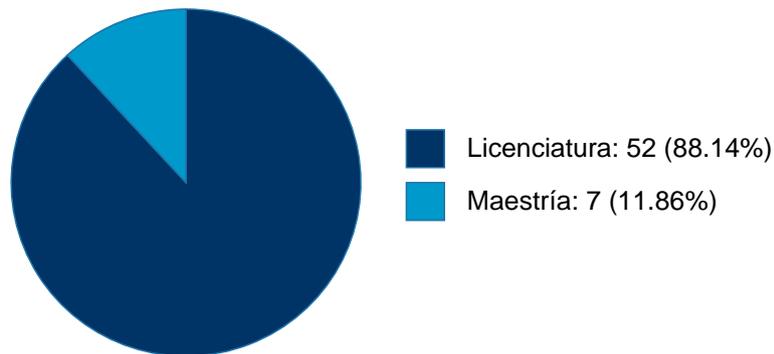
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del comportamiento productivo de cabras suplementadas con metionina de zinc versus óxido de zinc	Tesis de Licenciatura	JAVIER GUTIERREZ MOLOTLA,	PEDRO OCHOA GALVAN, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
2	Efecto de la adición de dos fuentes de zinc en borregas pelibuey y sus crías durante los 60 días posparto	Tesis de Licenciatura	PEDRO OCHOA GALVAN,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Betanzos Aceves, Alejandra,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
3	Efecto de la adición de metionina de zinc a la dieta de cabras gestantes, sobre algunos parametros fisiologicos y el comportamiento de las crías	Tesis de Licenciatura	DANIEL ATILANO LOPEZ,	PEDRO OCHOA GALVAN, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.		2006

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

4	Efecto de la sustitucion de la pasta de soya por semilla de jamaica (Hibiscus sabdariffa) en una dieta para ovinos palibuey en crecimiento-finalizacion sobre las características productivas y la digestibilidad in vivo	Tesis de Licenciatura	SILVIA ELENA BUNTINX DIOS,	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.	2004
5	Extraccion de antioxidantes de Romero	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Gutierrez Aguilera, Evaristo Fabian,	2004
6	Efecto de inclusion de la semilla de jamaica (Hibiscus sabdariffa) en dietas para gallinas en postura sobre parametros productivos y funcionamiento hepatico	Tesis de Licenciatura	ERNESTO AVILA GONZALEZ,	ARTURO CORTES CUEVAS, VICTOR MANUEL PETRONE GARCIA, et al.	2003
7	Efecto de la forma fisica del alimento fibroso en el desarrollo de vaquillas	Tesis de Licenciatura	JOSE PEDRO CANO CELADA,	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA, JOSE IGNACIO SANCHEZ GOMEZ, et al.	2001
8	Evaluacion nutricional de cultivo hidropónico de avena y cebada, con rastrojo de maiz como sustrato, con y sin tratamiento de hidroxido de sodio	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Morga Cid, Lidia,	2001
9	Eficacia del acido lasalocido como agente promotor del crecimiento en la engorda de borregos pelibuey	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Rojas Maldonado, Victor Hugo,	2001

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

10	Estado nutricional y eficiencia reproductiva en respuesta al amamantamiento y edad al destete en vacas Cebu tratadas con progestagenos y PMSG en el tropico humdo en Mexico	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL ALONSO DIAZ,	HECTOR BASURTO CAMBEROS, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.	2000
11	Efectos del isoproterenol en cerdas primerizas durante el ultimo tercio de la gestacion sobre sus parametros productivos y presentacion de la pubertad en sus hijas	Tesis de Maestría	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA, Caballero Ortega, Heriberto,	1999
12	Efecto de la suplementacion con dos niveles de fosforo y magnesio a ovejas en estabulacion sobre algunos parametros productivos y reproductivos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Miranda Bandera, Maria Veronica,	1999
13	Determinacion de bacterias patogenas en ensilados de excreta porcinas con caña de azucar	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, OLGA DEL CARMEN VELAZQUEZ MADRAZO, et al.	1997
14	Evaluacion nutricional y economica de la suplementacion con diferentes niveles de melaza en vacas productoras de leche en el tropico humedo	Tesis de Maestría	EPIGMENIO CASTILLO GALLEGOS,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Mendoza Peralta, Consuelo,	1996

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

15	Programa de alimentacion para caballos de la Policia del Distrito Federal perteneciente a la Secretaria de Proteccion y Vialidad	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Montiel Quiroga, Antonio Jersain,	1995
16	Rendimiento y valores nutricios en diferentes etapas de maduracion del pasto Rhodes (Chloris gayana Kunt) en clima templado, en temporal	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Castaneda Nieto, Yolanda,	1995
17	Evaluacion nutricional de forraje hidropónico de cebada con y sin microelementos a cuatro densidades de siembra, en laboratorio	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Gomez Medina, Luis Antonio,	1995
18	Modificacion a la tecnica fibra detergente neutro de Van Soest (1991), sustituyendo a la alfa amilasa A-3306 R por la alfa-amilasa del Bacillus licheniformis (Takatherm R) en análisis de alimentos ricos en almidon	Tesis de Maestría	GERMAN MENDOZA MARTINEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Melgarejo Velázquez, Lucas,	1995
19	Efecto de diferentes concentraciones de hidrogeno sobre la composicion mineral de Brachia brizantha (Hochst. Ex A.) Cv. Insurgente	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Ojeda Terrones, Gustavo,	1994
20	Utilizacion de la semilla de jamaica Hibiscus sabdariffa en dietas para pollos de engorda	Tesis de Licenciatura	ERNESTO AVILA GONZALEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Cortes Cuevas, Arturo,	1994

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

21	Utilizacion de lactosuero acido a diferentes porcentajes de dilucion con el agua de bebida, en la alimentacion de cerdos en etapas de desarrollo y finalizacion	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Rivera Huerta, Adriana,	1994
22	Valor nutritivo de la semilla de jamaica Hibiscus Sabdariffa para la alimentacion animal	Tesis de Maestría	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Hernandez Ordoñez, Xanath,	1994
23	Determinacion de metales pesados en agua, suelo, forraje y alimento concentrado en Apaxco Estado de Mexico	Tesis de Licenciatura	SERGIO CARLOS ANGELES CAMPOS,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Membrillo Tapia, Eric,	1994
24	Producción, composición y digestibilidad del ensilado de maíz-girasol para alimentación de rumiantes	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Martinez Venegas, Julian,	1993
25	Substitucion de concentrado por levadura de torula, en dietas para becerras en lactancia	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	EDUARDO POSADAS MANZANO, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.	1992
26	Evaluacion nutricional in-vitro de forraje hidroponico de cuatro cereales : avena, cebada, trigo y triticales con una solucion nutritiva	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Manzanares Gomez, Martin David,	1992

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

27	Producción de leche en el trópico seco utilizando pasto estrella africana ( <i>Cynodon plectostachyus</i> ) o ensilado de maíz : ensayo global de alimentación y uso del método de investigación por sistemas	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL GALINA HIDALGO,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Palma García, José Manuel,	1991
28	Efecto de los aditivos ionoforos lasalocida y monensina en la engorda de novillos en corral	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Corona Gochi, Luis,	1991
29	Evaluación nutricional in vitro de forraje hidropónico de avena con y sin sustrato y cosechado a cuatro diferentes edades	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Espinosa Schoelly, Norma,	1991
30	Amonificación de subproductos agrícolas para la alimentación de rumiantes en México	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Valades Valdez, José Guillermo,	1991
31	Efecto de diferentes niveles de fósforo sobre la composición bromatológica y tasas de fermentación de forraje hidropónico de avena	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Monroy López, Jorge Francisco,	1990
32	Engorde intensivo de corderas utilizando estimulantes del metabolismo ruminal	Tesis de Licenciatura	VALENTIN EFREN ESPINOSA ORTIZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Suarez Alba, Sergio Antonio,	1990

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

33	Efecto de diferentes niveles de nitrógeno sobre la composición bromatológica y tasas de fermentación de forraje hidropónico de avena (Avena sativa)	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Fabregat Vazquez, Susana Tzitali,	1990
34	Evaluación nutricional en laboratorio de forraje hidropónico de cebada	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Ortega Obregon, Felipe de Jesus,	1990
35	Evaluación del programa ganadero Tepetzintla como un modelo de validación y transferencia de tecnología pecuaria para ganado bovino de doble propósito en la Huasteca Veracruzana	Tesis de Maestría	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Rodriguez Chessani, Miguel Arcangel,	1990
36	Evaluación del isoproterenol sobre el comportamiento productivo y calidad de la canal de cerdos en finalización	Tesis de Licenciatura	JAIME ALONSO NAVARRO HERNANDEZ,	FERNANDO PEREZ GIL ROMO, HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, et al.	1990
37	Evaluación nutricional in-vitro de forraje hidropónico de avena, con diferentes concentraciones de potasio como sustrato	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, López Saucedo, Martín Gerardo,	1990

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

38	Evaluación nutricional de forraje hidropónico de avena, cebada, trigo y triticale en laboratorio	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL CERVANTES SANCHEZ,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Ceballos Ortega, Alejandra,	1989
39	Determinación del nivel de producción láctea correspondiente al óptimo económico en dos explotaciones intensivas del Valle de México	Tesis de Maestría	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Sanchez de Anda, Arturo,	1988
40	Importancia de los ionóforos (monensina sodica, lasalocida sodica y salinomocina sodica) en la alimentación de los rumiantes estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Martinez Perez, Luis,	1988
41	Alternativas de alimentación del cerdo en la selva lacandona	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Ricardez Ramirez, Rene Jorge,	1987
42	Digestibilidad in vitro de heno de avena (Avena Sativa) tratada con amoníaco anhidro	Tesis de Licenciatura	JUAN ISMAEL ESCAMILLA GALLEGOS,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Corona López, Jesus,	1987
43	Etiología del síndrome diarreico neonatal de los bovinos. Estudio Recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Cano Chávez, Saul,	1986
44	Factores etiológicos del desplazamiento del abomaso estudio recapitulativo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Ornelas Tavarez, José Ricardo,	1986
45	Efecto de tres niveles de suplementación proteica a caprinos bajo pastoreo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Hernandez Osorio, Gabriel Arturo,	1985

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

46	Engorde intensivo de corderos con base a una dieta tradicional, complementada con estimulantes del metabolismo animal	Tesis de Licenciatura	JUAN ISMAEL ESCAMILLA GALLEGOS,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, Santibanez Murillo, José Antonio,	1985
47	Comparación de diferentes aditivos en la preservación de ensilados de avena (Avena sativa)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Vázquez Aguilar, Arturo,	1985
48	Evaluación de la aceptación de un suplemento de melga enriquecida y sociodificada y observaciones de algunos parámetros de producción en animales de doble propósito, en Tropicó Humedo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Montaño Martínez, Ricardo,	1984
49	Determinación del valor nutritivo del contenido estomacal de cerdos enviados al rastro	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Canales Figueroa, Antonio,	1984
50	Efecto de la utilización de aditivos en la ración sobre la ganancia de peso en corderos	Tesis de Licenciatura	JUAN ISMAEL ESCAMILLA GALLEGOS,	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO, López de la Peña, Rafael,	1983
51	Efecto de la fertilización nitrogenada y fosfatada, sobre la composición química de la materia seca del pasto nativo (Paspalum spp Axonopus spp)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Olalde Quintanar, José,	1983

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

52	Consideraciones sobre la actividad y metabolismo del selenio y la vitamina E en el enzima glutathion peroxidasa en cerdos	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Romero Santana, Carlos Humberto,	1983
53	Efecto de la edad, estacion de corte y fertilizacion sobre la digestibilidad in vitro de la materia seca del pasto nativo (paspalum spp/ asonopus spp) y bermuda cruz 1 (Cynodon dactylon x cynodon nlemfuensis)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Rivera Mora, Antonio,	1982
54	Evaluacion quimica y bacteriologica de ensilados a base de gallinaza y melaza a diferentes proporciones y niveles de humedad	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Banderas Tarabay, Rafael Ignacio,	1981
55	Evaluacion de un sistema de cria y engorda de patos mediante el reciclaje de desechos porcinos	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Gutierrez Zarrabe, Carlos Rafael Bruno,	1981
56	Contribucion al estudio de la composicion quimica de las rocas fosforicas de Mexico utilizadas como fuentes de minerales en la nutricion animal	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Camacho Maury, José,	1979
57	Evaluación de calcio, fósforo y fluor en alfalfa y maíz del Valle de México y en suplementos comerciales	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Spross Suarez, Alfredo Kurt,	1979
58	Efectos de la nutricion sobre la presentacion de la pubertad en las cabras	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	Hernandez Sanchez, Patricia,	1978



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



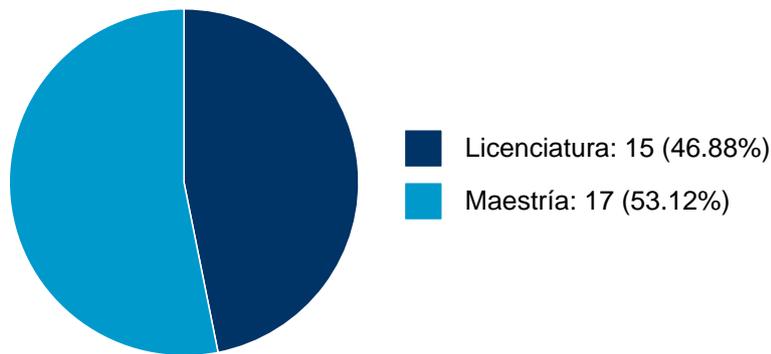
**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

59	Contenido de calcio, fosforo y manganeso en praderas de alfalfa y Rye grass, en algunas regiones del norte, noreste y centro de la Republica Mexicana	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO,	O'Conor Matarrita, José de Jesus,	1978
----	---	-----------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES-395265	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2017-1
2	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES-395161	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2017-1
3	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
4	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2016-1
5	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2015-2
6	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2015-2
7	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2015-1
8	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
9	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2014-2
10	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2014-2
11	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2014-1

## HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO

12	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
13	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-2
14	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2013-2
15	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	47	2013-1
16	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2013-1
17	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2012-2
18	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
19	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2011-1
20	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2011-1
21	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2010-2
22	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-2
23	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	17	2010-1
24	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2010-1
25	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2009-2
26	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
27	Maestría	ALIMENTACION DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2009-1
28	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2009-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2008-2
30	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2008-2
31	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2008-1
32	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2008-1



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



**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**PATENTES**

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

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**HUMBERTO MAXIMO TRONCOSO ALTAMIRANO**

**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