



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



HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

Datos Generales

Nombre: HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-03-2017

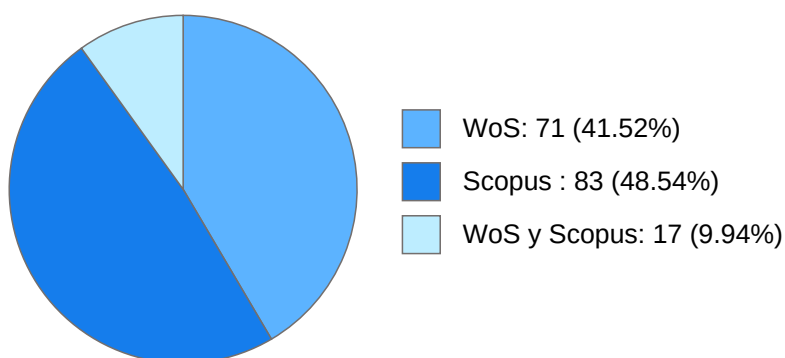
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2018 - VIGENTE
SNI II - 2017
PRIDE D - 2024
PRIDE C 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2010

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Uncovering the genetic basis of milk production traits in Mexican Holstein cattle based on individual markers and genomic windows	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ Cortes-Hernández J.G. et al.	PLOS ONE	2025
2	Fertility in dairy cows treated in the early luteal phase with a reused progesterone-releasing intravaginal device	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Graciela Meneses Arias Fernando Rivera Acuna et al.	VETERINARIA MEXICO	2022
3	Genetic parameters for somatic cell score, milk yield and type traits in Nigerian Dwarf goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia-Posadas M. Lechuga-Arana A.A. et al.	Animal Bioscience	2022
4	Effect of harvest weight and its uniformity on survival in Litopenaeus vannamei reared in different systems	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Baltasar F. Garcia Laiza H. S. lung et al.	Aquaculture	2021
5	Genotype x region and genotype x production level interactions in Holstein cows	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Chuma-Alvarez J.L. Lizana C. et al.	Animal	2021

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

6	Relationships of conformation traits with somatic cell score in Nubian goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Ángel-Sahagún C.A. Campos-Castillo S.B. et al.	REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BR AZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2021
7	Crossbreeding effects for White Spot Disease resistance in challenge tests and field pond performance in Pacific white shrimp Litopenaeus vannamei involving susceptible and resistance lines	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES et al.	Aquaculture	2020
8	Genetic (co)variation in resistance of Pacific white shrimp Litopenaeus vannamei to acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) and white spot syndrome virus (WSSV) in challenge tests	GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES ALEJANDRA CABALLERO ZAMORA HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO et al.	Aquaculture	2020
9	Heritability and genetic correlations for infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus load, body weight at harvest, and survival rate in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei)	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES Hernández-Ruiz H. et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2020
10	Morphometric relationships among spermatophore structures and their association with female fertility in the Pacific white shrimp Litopenaeus vannamei	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO ALEJANDRA CABALLERO ZAMORA Peralta-Martínez M.D.L.A. et al.	Journal Of Applied Aquaculture	2019
11	Heritability, genetic line and inbreeding effects on resistance of whiteleg shrimp penaeus vannamei boone 1931 to acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES Castillo-Juárez H. et al.	Asian Fisheries Science	2018
12	Corrigendum to ?Linear and nonlinear genetic relationships between type traits and productive life in US dairy goats? (J. Dairy Sci. (2017) 100(2) (1232?1245) (S0022030216308360)(10.3168/jds.2016-11313))	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castañeda-Bustos, V.J. Valencia-Posadas, M. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2017

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

13	Genetic parameters for functional stayability to 24 and 36 months of age and first lactation milk yield in dairy goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia-Posadas, Mauricio Torrero-Garza, Yessica et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2017
14	Genetic parameters for milk yield and reproduction traits in the chilean dairy overo colorado cattle breed	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Trejo, C. Lizana, C.	Ciencia E Investigación Agraria	2017
15	Response to strict within-family selection with special reference to aquaculture	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castillo-Juárez, H.	AQUACULTURE RESEARCH	2017
16	Inbreeding effects on reproductive traits in a breeding population of Pacific white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>	LIDIA DE LOS RIOS PEREZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES et al.	Aquaculture	2017
17	Genotype x environment interaction for fertility and milk yield traits in Canadian, Mexican and US Holstein cattle	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ Pelcastre-Cruz, A. et al.	SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2017
18	Linear and nonlinear genetic relationships between type traits and productive life in US dairy goats	VIELKA JEANETHE CASTAÑEDA BUSTOS HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia-Posadas, M. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2017
19	Incorporation of tail weight and tail percentage at harvest size in selection programs for the Pacific white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES Armenta-Cordova, Mario et al.	Aquaculture	2017
20	Effect of a single injection of progesterone five days after insemination on dairy cow fertility	CARLOS IVAN ROQUE VELAZQUEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Agrociencia	2016
21	Polymorphism of the GDF9 gene associated with litter size in Araucana creole sheep	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Bravo, S. Larama, G. et al.	ANIMAL GENETICS	2016
22	Genetic analysis of productive life in Holstein cattle in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Abadía Rojas J.R. De Jesus Ruiz Lopez F. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2016
23	Genetic differentiation of Mexican Holstein cattle and its relationship with Canadian and US Holsteins	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO García-Ruiz A. de Ruiz-López F.J. et al.	Frontiers in Genetics	2015
24	Genetic improvement of Pacific white shrimp [<i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>]: perspectives for genomic selection	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castillo-Juárez H. Caballero-Zamora A. et al.	Frontiers in Genetics	2015

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

25	Genotyping of BMP1B, BMP15 and GDF9 genes in Chilean sheep breeds and association with prolificacy	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Paz, E. Quinones, J. et al.	ANIMAL GENETICS	2015
26	Inbreeding effects on body weight at harvest size and grow-out survival rate in a genetic selected population of pacific white shrimp penaeus (Litopenaeus) vannamei	Lidia de los RiosPerez HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO MartinezOrtega, Alfonso et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2015
27	Genotype-environment interaction between chile and north america and between chilean herd environmental categories for milk yield traits in black and white cattle	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Alejandra PelcastreCruz CastilloJuarez, Hector et al.	ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS	2015
28	Genetic parameters for spawning and growth traits in the Pacific white shrimp (Penaeus (Litopenaeus) vannamei)	Alejandra CaballeroZamora HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2015
29	Effect of reference population size and available ancestor genotypes on imputation of Mexican Holstein genotypes	A. GarciaRuiz FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2015
30	Genetic parameters for body weight and survival in the Pacific White Shrimp Penaeus (Litopenaeus) vannamei affected by a White Spot Syndrome Virus (WSSV) natural outbreak	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Caballero-Zamora A. Cienfuegos-Rivas E.G. et al.	Aquaculture	2014
31	Estimation of genetic parameters for productive life, reproduction, and milk-production traits in US dairy goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castaneda-Bustos, V. J. Torres-Hernandez, G. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2014
32	Application of the Wood model to analyse lactation curves of organic dairy sheep farming	JUAN CARLOS ANGELES HERNANDEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castelan Ortega, Octavio et al.	ANIMAL PRODUCTION SCIENCE	2014
33	Effect of the data family structure, tank replication and the statistical model, on the estimation of genetic parameters for body weight at 28 days of age in the Pacific white shrimp (Penaeus (Litopenaeus) vannamei Boone, 1931)	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castillo-Juarez, Hector Perez-Enciso, Miguel et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2013
34	Differences in body temperature, cell viability, and HSP-70 concentrations between Pelibuey and Suffolk sheep under heat stress	Rosita Denny Romero Arnulfo Montero Pardo HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2013

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

35	Decline of genetic variability in a captive population of Pacific white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> using microsatellite and pedigree information	SERGIO VELA AVITUA HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO LAURA MARGARITA MARQUEZ VALDELAMAR et al.	Electronic Journal Of Biotechnology	2013
36	Evaluation of heat stress effects on production traits and somatic cell score of Holsteins in a temperate environment	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Hammami, H. Bormann, J. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2013
37	Genetic parameters for growth and survival traits in Pacific white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> from a nucleus population undergoing a two-stage selection program	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Alfonso Martinez Ortega Jimenez, AM et al.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	2013
38	An extender solution for the short-term storage of <i>Litopenaeus vannamei</i> sperm to be used in artificial insemination	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Morales-Ueno, Karina Martinez Ortega, Alfonso et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2013
39	Losses in milk yield, fat and protein contents according to different levels of somatic cell count in dairy goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Barron-Bravo, O. G. Gutierrez-Chavez, A. J. et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2013
40	Environmental enrichment and social rank affects the fear and stress response to regular handling of dairy goats	Genaro C. Miranda de la Lama HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY et al.	JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR-CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH	2013
41	Morfología del sistema reproductor y del espermatóforo de <i>Litopenaeus vannamei</i> , camarón blanco del Pacífico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO De Peralta Martínez M.LÁ. Morales I.M. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2013
42	Efectos de cruzamiento para producción de leche y características de crecimiento en bovinos de doble propósito en el trópico húmedo	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Román-Ponce S.I. De Jesús Ruiz-López F. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2013
43	Breed differences over time and heritability estimates for production and reproduction traits of dairy goats in the United States	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Garcia-Peniche, T. B. Valencia-Posadas, M. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2012
44	Additive and dominance effects of the alpha(s1)-casein locus on milk yield and composition traits in dairy goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES AMANDA GAYOSSO VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH	2012
45	Factors affecting genetic correlation estimates from dairy sires' genetic evaluations to assess genotype-environment interaction	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Pelcastre-Cruz, Alejandra	ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS	2012

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

46	Breed and breed x environment interaction effects for growth traits and survival rate from birth to weaning in crossbred lambs	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO RAUL ULLOA ARVIZU Osorio-Avalos, J. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2012
47	Opportunities and challenges from the use of genomic selection for beef cattle breeding in Latin America	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Casas E. Ferraz J.B.S. et al.	Animal Frontiers	2012
48	Growth and reproductive performance of Poll Dorset and Suffolk sheep under intensive conditions [Crecimiento y comportamiento reproductivo de ovinos Poll Dorset y Suffolk bajo condiciones intensivas]	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO CESAR FLORES SERRANO ANTONIO ORTIZ HERNANDEZ et al.	Técnica Pecuaría En México	2011
49	Social strategies associated with identity profiles in dairy goats	Genaro C. Miranda de la Lama HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO FRANCISCO AURELIO GALINDO MALDONADO et al.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	2011
50	Short communication: Genetic and environmental relationships between milk yield and kidding interval in dairy goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia-Posadas, M. Wiggans, G. R. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2010
51	Genetic and environmental parameters for milk production, udder health, and fertility traits in Mexican Holstein cows	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castillo-Juarez, H. Valencia-Posadas, M. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2010
52	Goat breeding research in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Torres-Hernandez, G. Valencia-Posadas, M.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2010
53	Premature luteal regression in anoestrus ewes treated with bovine somatotropin	Oscar Alejandro Hernandez Cruz HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO ROSA BERTA ANGULO MEJORADA et al.	VETERINARIA MEXICO	2010
54	Genetic and phenotypic trends for milk yield and milk composition traits of Saanen goats from Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Antonio Torres-Vazquez, Jose Valencia-Posadas, Mauricio et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2010
55	Genetic and phenotypic trends for milk yield and milk composition traits of Saanen goats from Mexico [Tendencias genéticas y fenotípicas para características de producción y composición de la leche en cabras Saanen de México]	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Torres-Vázquez J.A. Valencia-Posadas M. et al.	Técnica Pecuaría En México	2010

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

56	Characterization of red deer (<i>Cervus elaphus scoticus</i>) growth curves in Central Mexico	REYES LOPEZ ORDAZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ et al.	Técnica Pecuaria En México	2009
57	Serum progesterone levels in Pelibuey and Suffolk ewes under thermal stress	MARIO ARTURO RODRIGUEZ MENDOZA HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2009
58	Selection response for milk production in conventional production systems in Mexico, using genetic evaluations of Holstein sires from Canada and the United States	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Nunez-Soto, S. G. Ruiz-Lopez, F. J. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2009
59	Evaluation of adjustment methods for environmental effects for weaning weight in Suffolk lambs	CESAR FLORES SERRANO ANTONIO ORTIZ HERNANDEZ ROSA BERTA ANGULO MEJORADA et al.	VETERINARIA MEXICO	2009
60	Genetic and phenotypic parameters of milk yield, milk composition and age at first kidding in Saanen goats from Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Torres-Vazquez, J. A. Valencia-Posadas, M. et al.	LIVESTOCK SCIENCE	2009
61	Genotype by environment interaction effects for body weight at 130 days of age in the Pacific white shrimp [<i>Penaeus</i> (<i>Litopenaeus</i>) <i>vannamei</i>] [Efectos de interacción genotipo por ambiente para peso corporal a los 130 días en camarón blanco]	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Martínez-Ortega A. Castillo-Juárez H. et al.	VETERINARIA MEXICO	2009
62	Genetic and phenotypic covariances for days open and lactation curve characteristics in Holstein cows from northern Mexico	REYES LOPEZ ORDAZ Castillo-Juarez, Hector HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO	VETERINARIA MEXICO	2009
63	Comparative study of three assays to evaluate hygienic behavior in honey bee (<i>Apis mellifera</i> L.) colonies	LAURA GUADALUPE ESPINOSA MONTAÑO HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO ADRIANA CORREA BENITEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2008
64	Genetic parameters for conformation traits, stayability and milk yield for Holstein dairy cattle in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia Posadas, Mauricio Lopez, FDR	Técnica Pecuaria En México	2008
65	Genetic polymorphism of the alpha s1-casein locus in five populations of goats from Mexico	JOSE ANTONIO TORRES VAZQUEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO RAUL ULLOA ARVIZU et al.	Electronic Journal Of Biotechnology	2008

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

66	Direct and maternal genetic variance components for growth traits in red deer (<i>Cervus elaphus scoticus</i>) [Componentes de varianza genéticos, directos y maternos para características de crecimiento en ciervo rojo (<i>Cervus elaphus scoticus</i>)]	ANA CARMEN DELGADILLO CALVILLO HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO JOSE MANUEL BERRUECOS VILLALOBOS et al.	VETERINARIA MEXICO	2008
67	Interaction between genotype and geographic region for milk production in Mexican Holstein cattle	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ Valencia M.	Archivos De Zootecnia	2008
68	Genetic and phenotypic parameters for lactation traits in a flock of Saanen goats in Mexico	JOSE DOBLER LOPEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia M.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2007
69	Short communication: Changes in the association between milk yield and age at first calving in Holstein cows with herd environment level for milk yield	HILDA AGUEDA MARGARITA CASTRO GAMEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Ruiz-Sánchez R. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2007
70	Heritability for body weight at harvest size in the Pacific white shrimp, <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> , from a multi-environment experiment using univariate and multivariate animal models	GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Castillo-Juárez H. et al.	Aquaculture	2007
71	Genetic engineering applications in animal breeding	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO	Electronic Journal Of Biotechnology	2006
72	Genetic trends for milk yield in a flock of Saanen goats in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Valencia P. M. Dobler L. J.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2005
73	Estimation of genetic parameters for longevity and milk production in Holstein cattle in Mexico [Estimación de parámetros genéticos para características de longevidad y producción de leche en ganado Holstein en México]	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Posadas M.V.	Interciencia	2004
74	Genetic and environmental variance components for milk yield across regions, time periods and herd levels for holstein cattle in Mexico	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Posadas M.V.	REVISTA CIENTIFICA-FAC ULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	2004

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

75	Additive and non-additive, direct and maternal genetic effects for growth traits in a multibreed population of beef cattle	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Kinghorn B.P.	ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	2003
76	Inheritance of resistance to flumethrin in the Mexican Aldama strain of the cattle tick <i>Boophilus microplus</i> (Acari: Ixodidae)	GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO García-Vazquez Z. et al.	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY	2003
77	Genotype by environment interactions in livestock breeding programs: A review	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO	Interciencia	2001
78	Genetic goat resources in Mexico: Bio-economical efficiency of local and specialised genotypes	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Meza H C.A.	International Journal of Sheep and Wool Science	1999
79	Genetic goat resources in Mexico: Bio-economical efficiency of local and specialised genotypes	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Meza H. C.A.	WOOL TECHNOLOGY AND SHEEP BREEDING	1999
80	Use of molecular markers and major genes in the genetic improvement of livestock	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Meza-Herrera C.A.	Electronic Journal Of Biotechnology	1998
81	Genetic group, age and season effects on lactation curve shape in goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Almanza A. Juárez A.	SMALL RUMINANT RESEARCH	1997
82	Performance of local goats and their backcrosses with several breeds in Mexico	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Juárez A. Berruecos J.M. et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	1995
83	Phenotypic relationships between udder and milking characteristics, milk production and California mastitis test in goats	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Martínez-Lozano F.J.	SMALL RUMINANT RESEARCH	1993

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

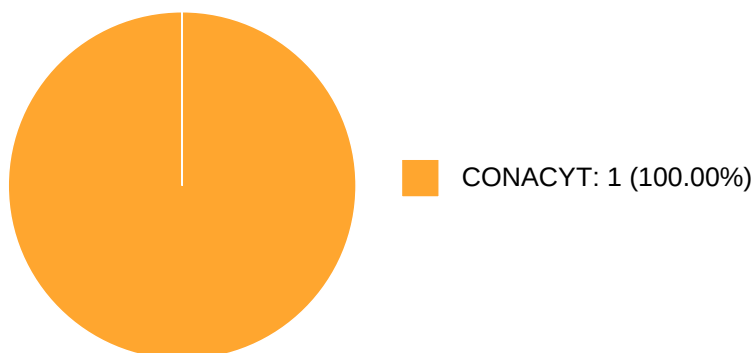


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	SHRIMP GENETIC IMPROVEMENT PROGRAMS	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO Quintana-Casares J.C.	Capítulo de un Libro	2024	9781800629370

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

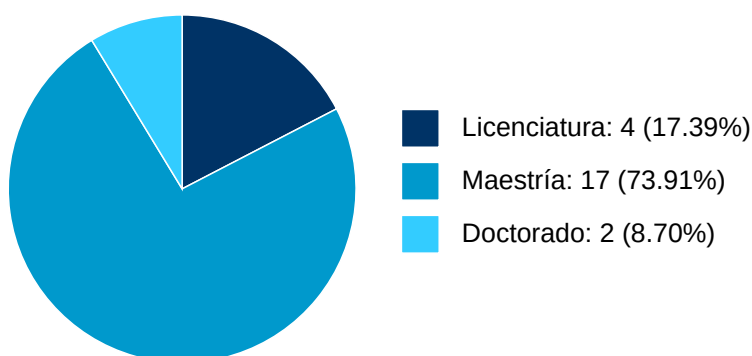


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de una línea genética de camarón blanco del pacifico resistente a la enfermedad de la necrosis aguda de hepatopáncreas y al síndrome de la mancha blanca partiendo de poblaciones con orígenes diversos	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO	Recursos CONACYT	11-03-2015	30-06-2018

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efectos de cruzamiento y consanguinidad sobre la resistencia a la necrosis aguda del hepatopáncreas, la enfermedad de la mancha blanca y el crecimiento en camarón blanco del pacífico <i>Litopenaeus vannamei</i>	Tesis de Doctorado	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Gallaga Maldonado, Erika Patricia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
2	Parámetros genéticos de características de reproducción y producción de leche en bovinos holstein de Chile en diferentes sistemas de manejo	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Chuma Álvarez, Juana Lucía,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
3	Diseño de programas de mejoramiento genético con máximo beneficio económico para la población de cabras lecheras de Francia	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Tadeo Peralta, Elizabeth,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

4	Modelación de programas de mejora genética en bovinos productores de carne usando selección genómica	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Jaramillo Frías, Martha Geraldine,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
5	Efectos de consanguinidad sobre características de crecimiento y supervivencia en una población seleccionada de camarón blanco del Pacífico penaeus (litopenaeus) vannamei	Tesis de Maestría	GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES,	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , Ríos Pérez, Lidia de los,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
6	Efecto de la densidad de siembra en la productividad de la tilapia (oreochromis niloticus) en un sistema cerrado con biofloc	Tesis de Licenciatura	SERGIO CARLOS ANGELES CAMPOS,	GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES, HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
7	Parámetros genéticos para peso corporal en un proceso de selección intrafamiliar por etapas en penaeus (litopenaeus) vannamei	Tesis de Maestría	GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES,	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , Rivero Martínez, Psique Victoria,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
8	Evolución de la variabilidad genética para peso corporal a edad comercial en una población seleccionada de camarón blanco del pacífico penaeus (litopenaeus) vannamei	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ, Cala Moreno, Nelson,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

9	Estimación de efectos de interacción genotipo-ambiente para características de producción y fertilidad en ganado Holstein en México	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Pelcastre Cruz, Alejandra,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
10	Covarianzas genéticas para peso y supervivencia a los 130 días de edad del camarón blanco del Pacífico, <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Martínez Jiménez, Alejandro,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
11	Heredabilidades y correlaciones genéticas para características reproductivas y de crecimiento en camarón blanco del Pacífico <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Caballero Zamora, Alejandra,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
12	Asociaciones fenotípicas entre el peso corporal de la hembra y características reproductivas en camarón blanco del Pacífico <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i>	Tesis de Licenciatura	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Caballero Zamora, Alejandra,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
13	Evaluación de un extensor para el esperma del camarón blanco del pacífico <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> para su almacenamiento a corto plazo	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Morales Ueno, Karina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
14	Efectos de raza sobre el crecimiento y supervivencia al destete en corderos	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Osorio Avalos, Jorge,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

15	Parámetros genéticos para características de producción y composición de la leche en cabras Saanen	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Torres Vázquez, José Antonio,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
16	Evaluación de la variabilidad genética en poblaciones seleccionadas y silvestres de camarón blanco del Pacífico (<i>Litopenaeus vannamei</i>) usando microsatélites	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Vela Avitúa, Sergio,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
17	Efectos del gen de la caseína [alfa]S1 en la producción y composición de la leche de caprinos en México	Tesis de Maestría	ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES,	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , Vázquez Flores, Felicitas,		2006
18	Estimación de efectos genéticos para características reproductivas en poblaciones multirraciales de bovinos de doble propósito en el tropico humedo de México	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ, Nuñez Soto, Sandra Giovanna,		2006
19	Estudio del comportamiento de acicalamiento en colonias de abejas (<i>Apis mellifera</i> L) parasitadas con el acaro <i>Varroa destructor</i> A. por medio de los métodos de medición : directo e indirecto	Tesis de Licenciatura	LAURA GUADALUPE ESPINOSA MONTAÑO,	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , Medellín Pico, Rodrigo Abraham,		2005
20	Un modelo para predecir el tiempo que tarda para desarrollarse la resistencia de las garrapatas <i>Boophilus microplus</i> a los acaricidas	Tesis de Doctorado	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Tapia Perez, Graciela Guadalupe,		2004

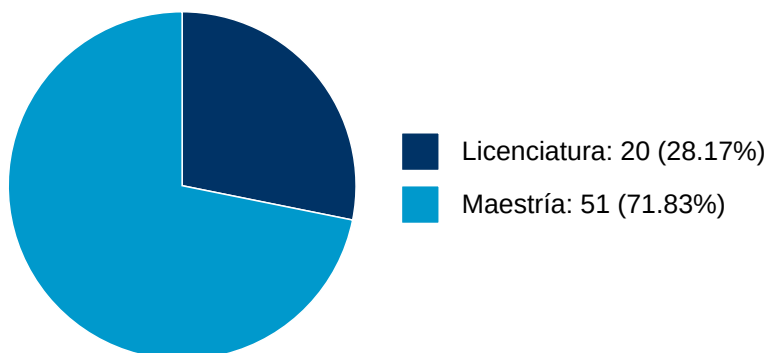
HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

21	Interaccion genotipo x ambiente para produccion de leche usando regresiones entre evaluaciones geneticas de toros holstein en Canada, Estados Unidos y Mexico	Tesis de Licenciatura	REYES LOPEZ ORDAZ,	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO , FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ, et al.	2003
22	(Co) Varianzas fenotipicas y geneticas de características reproductivas y de la curva de lactancia en ganado Holstein	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	López Ordaz, Reyes,	2002
23	Factores geneticos y ambientales que influyen sobre la produccion de leche en hatos caprinos del bajo mexicano	Tesis de Maestría	HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO,	Valencia Posadas, Mauricio,	1992

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	20	2024-2
2	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	39	2023-2
3	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2022-2
4	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	2021-2
5	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	46	2020-2
6	Maestría	GENÉTICA CUANTITATIVA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
7	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	2020-1
8	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2019-2
9	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
11	Maestría	MODELOS LINEALES APLICADOS A GENÉTICA ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
13	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	2017-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
15	Maestría	GENÉTICA CUANTITATIVA I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-2
17	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2016-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
19	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	19	2015-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
21	Maestría	DISEÑO Y OPTIMIZACION DE PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
25	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	41	2014-2
26	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
29	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2014-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
34	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA I.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2013-2
35	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2013-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
38	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
39	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA I.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
40	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	56	2012-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
42	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	2012-1
43	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2011-2
44	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2011-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
50	Maestría	FUNDAMENTOS DE MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2010-1
53	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
55	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	41	2010-1
56	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2009-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2009-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEJORAMIENTO GENETICO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2009-1
64	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2009-1
65	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
66	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA I.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2008-2
67	Licenciatura	GENETICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	2008-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
69	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	2008-1
70	Maestría	GENETICA CUANTITATIVA I.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1



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



HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

PATENTES

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

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO

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