



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

Datos Generales

Nombre: ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 16-03-2017 hasta 30-04-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2010 – 2024

SNI III – 2009

PRIDE D 2008



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

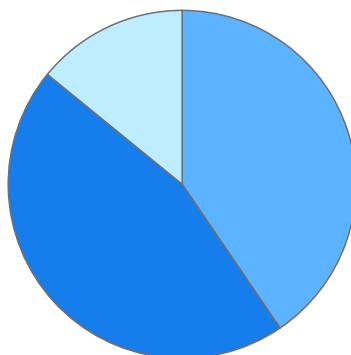


Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



- WoS: 66 (40.49%)
- Scopus : 74 (45.40%)
- WoS y Scopus: 23 (14.11%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Study on manipulation of ruminal fermentation using a bioelectrochemical system	GERMAN BUITRON MENDEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA JORGE TONATIUH AYALA SUMUANO et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2023
2	Single-Chamber Electrofermentation of Rumen Fluid Increases Microbial Biomass and Volatile Fatty Acid Production without Major Changes in Diversity	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ALFREDO VARELA ECHAVERRIA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	FERMENTATION- BASEL	2023
3	Microbial colonization dynamics of the postnatal digestive tract of Bos indicus calves	VIJAYKUMAR MULEY MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	2023
4	Characterization of an Acidogenic Bacterial Consortium as Probiotic and Its Effect on Rumen Fermentation In Vitro and In Vivo	CAROLINA ROBLES RODRIGUEZ MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS CARLOS LOZANO FLORES et al.	Ruminants	2023
5	Isolation of bacterial consortia with probiotic potential from the rumen of tropical calves	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS CARLOS LOZANO FLORES ALFREDO VARELA ECHAVERRIA et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2023

Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

6	Fructose promotes more than glucose the adipocytic differentiation of pig mesenchymal stem cells	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ENRIQUE PIÑA GARZA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	2022
7	Chitosan Nanoparticles Containing Lipoic Acid with Antioxidant Properties as a Potential Nutritional Supplement	KATRIN QUESTER MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS CARLOS LOZANO FLORES et al.	Animals	2022
8	OPTIMIZATION OF THE EXTRACTION AND PURIFICATION OF A RECOMBINANT beta-CAROTENE 15,15'-MONOOXYGENASE FROM INCLUSION BODIES	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE et al.	Agrociencia	2021
9	Changes in the expression of MyD88, TRAF6, NFKB1, and NFKB1a on digestive tracts of 0 to 42 days-old calves from the tropics of Mexico	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA ALFREDO VARELA ECHAVERRIA Mariana Alvarez Perez et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2021
10	Glucocorticoid gene regulation of aquaporin-7	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ENRIQUE PIÑA GARZA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Vitamins and Hormones	2020
11	Erratum to ?Effects of diets with whole plant-origin proteins added different ratios of taurine: Methionine on the growth, macrophage activity and antioxidant capacity of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fingerlings? [Vet. Anim. Sci. 3C (2017) 4?9] (Veterinary and Animal Science (2017) 3 (4?9), (S2451943X16300072), (10.1016/j.vas.2017.04.002))	LUIS HECTOR HERNANDEZ HERNANDEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIO GARDUÑO LUGO et al.	Veterinary And Animal Science	2020
12	Causes of the yellow color of the fat of cattle carcasses finished in grazing	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA	VETERINARIA MEXICO	2020
13	Effect of alpha-lipoic acid on productive parameters and ruminal VFA profile in sheep	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE YESMIN MARIA DOMINGUEZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
14	Efecto de la zeolita nanoestructurada con ácido lipoico sobre los parámetros productivos y rendimiento de la canal en el pollo de engorda	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE KATRIN QUESTER VITALI PETRANOVSKI AFANASIEVNA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2018



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

15	Effects of diets with whole plant-origin proteins added with different ratios of taurine:methionine on the growth, macrophage activity and antioxidant capacity of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fingerlings	LUIS HECTOR HERNANDEZ HERNANDEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIO GARDUÑO LUGO et al.	Veterinary And Animal Science	2017
16	PPAR Agonists Promote the Differentiation of Porcine Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into the Adipogenic and Myogenic Lineages	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	Cells Tissues Organs	2017
17	Lipoic acid promotes the down-regulation of hepatic gene expression in broilers	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE CARLOS JOVITO ALVAREZ ALONSO MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS et al.	EUROPEAN POULTRY SCIENCE	2017
18	A complete chitinolytic system in the atherinopsid pike silverside <i>Chirostoma estor</i> : gene expression and activities	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	2016
19	State of the art of bioelectrochemical systems: Feasibility for enhancing rumen propionate production	GERMAN BUITRON MENDEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE et al.	Agrociencia	2016
20	Effect of alpha-lipoic acid on productive parameters and carcass quality in broiler chickens	SERGIO GALVAN TEJADA ENRIQUE PIÑA GARZA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2015
21	Effect of resveratrol and lipoic acid on sirtuin-regulated expression of metabolic genes in bovine liver and muscle slice cultures	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ANAID ANTARAMIAN SALAS ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
22	Bovine (<i>Bos taurus</i>) Bone Marrow Mesenchymal Cell Differentiation to Adipogenic and Myogenic Lineages	JESUS JONATHAN RAMIREZ ESPINOSA MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Cells Tissues Organs	2015
23	Effect of resveratrol and lipoic acid on sirtuin-regulated expression of metabolic genes in bovine liver and muscle slice cultures	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ANAID ANTARAMIAN SALAS ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
24	Studies on the carotenoid content in forage species and tropical beef cattle in Mexico	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2012



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

25	Ghrelin stimulates myogenic differentiation in a mouse muscle satellite cell line and in primary cultures of bovine myoblasts	D. Montoya Flores MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ELISA HORTENSIA TAMARIZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2012
26	MESENCHYMAL STEM CELLS: BIOLOGY, CHARACTERIZATION AND FUTURE APPLICATIONS TO ANIMAL HEALTH AND LIVESTOCK PRODUCTION. PART I	Rosa M. Perez Serrano JESUS JONATHAN RAMIREZ ESPINOSA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Agrociencia	2012
27	MESENCHYMAL STEM CELLS: BIOLOGY, CHARACTERIZATION AND FUTURE APPLICATIONS TO ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION OF DOMESTIC SPECIES AND LIVESTOCK. PART II	Rosa M. Perez Serrano JESUS JONATHAN RAMIREZ ESPINOSA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Agrociencia	2012
28	In Vitro Conversion of beta-Carotene to Retinal in Bovine Rumen Fluid by a Recombinant beta-Carotene-15,15 '-Monooxygenase	ESPERANZA GARCIA LOPEZ ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2012
29	Effect of 2,4-Thiazolidinedione on Limousin Cattle Growth and on Muscle and Adipose Tissue Metabolism	M. Arevalo Turrubiarte MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ADOLFO KUNIO YABUTA OSORIO et al.	PPAR RESEARCH	2012
30	Bovine sirtuins: Initial characterization and expression of sirtuins 1 and 3 in liver, muscle, and adipose tissue	Y. Ghinis Hozumi ADRIANA GONZALEZ GALLARDO MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2011
31	Induction of peroxisomal proliferator-activated receptor gamma and peroxisomal proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 by unsaturated fatty acids, retinoic acid, and	PATRICIA GARCIA ROJAS MONTIEL ANAID ANTARAMIAN SALAS MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2010
32	Effect of a long term feeding restriction on the subsequent body weight, condition score, and tissue composition of mature goats	Manuel Gomez Pasten MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE Rosa Maria Melendez Soto et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2010
33	Effect of a long term feeding restriction on the subsequent body weight, condition score, and tissue composition of mature goats [Efecto de una subalimentación prolongada sobre el peso, la condición y la composición corporal de cabras adu	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Pastén M.G. et al.	Técnica Pecuaria En México	2010

Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

34	beta-Carotene is incorporated or mobilized along with triglycerides in bovine adipose tissue in response to insulin or epinephrine	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA ALFREDO VARELA ECHAVARRIA et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2009
35	Effect of beta-carotene and retinoic acid on PPAR gamma expression during bovine white adipose tissue differentiation in vitro.	ANAIID ANTARAMIAN SALAS MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	FASEB JOURNAL	2008
36	Energy and nutrient utilization of juvenile green abalone <i>Haliotis fulgens</i> during starvation	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ Teresa Viana, Maria et al.	JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH	2008
37	Comparative intestinal absorption of amino acids in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>) and Pacific bluefin tuna (<i>Thunnus orientalis</i>)	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Rosas, A. Vazquez-Dhault, R et al.	AQUACULTURE NUTRITION	2008
38	In vitro differentiation of preadipocytes from bovine adipose tissue [Diferenciación in vitro de preadipocitos de tejido adiposo bovino]	ALFREDO VARELA ECHAVARRIA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE et al.	Técnica Pecuaria En México	2008
39	Energy and nutrient utilization of juvenile green abalone (<i>Haliotis fulgens</i>) during starvation	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Viana M.T. D'Abromo L.R. et al.	Aquaculture	2007
40	Differences in expression and activity of β,β' -carotene-15, 15'- oxygenase in liver and duodenum of cattle with yellow or white fat	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ALFREDO VARELA ECHAVARRIA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2007
41	Impact of condensed tannins from tropical forages on <i>Haemonchus contortus</i> burdens in Mongolian gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>) and Pelibuey lambs	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE Rojas D.K. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2006
42	Effect of pre-mating nutritional status in red deer (<i>Cervus elaphus scoticus</i>) hinds on the sex ratio of their offspring	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2006
43	Relationship among antimutagenic, antioxidant and enzymatic activities of methanolic extract from common beans (<i>Phaseolus vulgaris</i> L)	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Cardador-Martínez A. Albores A. et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2006



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

44	Cloning of the bovine β -carotene-15,15'-oxygenase and expression in gonadal tissues	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ANNAID ANTARAMIAN SALAS ALFREDO VARELA ECHAVARRIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2006
45	Growth and energy utilization of juvenile pink abalone <i>Haliotis corrugata</i> fed diets containing different levels of protein and two starch:lipid ratios	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Montaño-Vargas J. Viana M.T. et al.	JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH	2005
46	Productive behaviour of red deer (<i>Cervus elaphus</i>) relocated to the Neotropical Realm	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Flores K. Luna A.A. et al.	NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2005
47	A potential role for β -carotene in avian embryonic development	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2004
48	β -Carotene and lutein in forage and bovine adipose tissue in two tropical regions of Mexico	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Reynoso C.R. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
49	Condensed tannins in tropical fodder crops and their in vitro biological activity: Part 2	CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA López J. et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2004
50	Condensed tannins in humid tropical fodder crops and their in vitro biological activity: Part 1	CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA López J. et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2004
51	In vitro differentiation of preadipocytes from bovine adipose tissue	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE et al.	JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES	2004
52	Nursing and feeding behaviour of confined red deer (<i>Cervus elaphus scoticus</i>) in the Mexican highlands	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Vásquez C.G. Olvera L. et al.	NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2004
53	Economic impact of adipose tissue pigmentation in grazing cattle in the tropics [Impacto Económico de la Pigmentación del Tejido Adiposo en Bovinos en Pastured en el TróPico]	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Barrón-Gutiérrez S. et al.	Agrociencia	2004



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

54	Effect of dietary protein:energy ratio on intake, growth and metabolism of juvenile green abalone <i>Haliotis fulgens</i>	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Gómez-Montes L. García-Esquivel Z. et al.	Aquaculture	2003
55	Methods of measuring feed digestibility in the green abalone (<i>Haliotis fulgens</i>)	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ Montaño-Vargas J. et al.	Aquaculture	2002
56	Digestion of cellulose by stomach homogenates of green abalone (<i>Haliotis fulgens</i>)	CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Enríquez A. et al.	JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH	2001
57	Presence of fed β -carotene in digesta, excreta, blood, and hepatic and adipose tissues of Holstein steers	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Romano J.L. et al.	CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2001
58	Low cleavage activity of 15,15'dioxygenase to convert β -carotene to retinal in cattle compared with goats, is associated with the yellow pigmentation of adipose tissue	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2000
59	The effect of a long term feed restriction on metabolism and tissue composition of goats	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE JOSE PEDRAZA CHAVERRI ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	1999
60	Effect of lycopene on lipid peroxidation and glutathione-dependent enzymes induced by T-2 toxin in vivo	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ Leal M. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	1999
61	In vitro and in situ disappearance of β -carotene and lutein from lucerne (<i>Medicago sativa</i>) hay in bovine and caprine ruminal fluids	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Romano J.L. et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	1999
62	Effect of carotenoids on cytotoxicity of T-2 toxin on chicken hepatocytes in vitro	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Leal M. et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	1998
63	Rumen digestion and rumen outflow rate in deer fed fresh chicory (<i>Cichorium intybus</i>) or perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i>)	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Kusmartono Barry T.N.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	1997
64	The effect of the length and severity of feed restriction on weight, carcass measurements and body composition of goats	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Ruiz F.J.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	1996
65	Intra-ruminal particle size reduction in deer fed fresh perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i>) or chicory (<i>Cichorium intybus</i>)	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Kusmartono Stafford K.J. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	1996



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

66	The effect of NH3 and/or SO2 on the compositional and histological characteristics of sorghum stover	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Leal M. Hernández E.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1994
67	Effect of protein supplementation on milk yield of goats grazing a semiarid temperate rangeland	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Romero J. Santiago E. et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	1994
68	A note on diet selection by goats on a semi-arid temperate rangeland throughout the year	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Ricardi C.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	1992
69	Fermentation and utilization by lambs of sugarcane harvested fresh and ensiled with and without NaOH. 4. Ruminal kinetics	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Alcántara E. Aguilera A. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1989
70	Chemical and biological evaluation of fifteen triticale cultivars.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Cline T.R.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	1981
71	Metabolizable and net energy values of cassava meal for chicks	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA ERNESTO AVILA GONZALEZ Aguirre M.	POULTRY SCIENCE	1979
72	Nutritive value of the spirulina algae (<i>Spirulina maxima</i>) [Estudios sobre el valor nutritivo del alga espirulina (<i>Spirulina maxima</i>).]	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Tejada de Hernández I.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	1978
73	Limiting aminoacids in the chickpea (<i>Cicer arietinum</i>) for broilers and pigs [LOS AMINOACIDOS LIMITANTES DEL GARBAÑO (<i>CICER ARIETINUM</i>) PARA EL POLLO Y EL CERDO]	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Avila Gonzalez E.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	1975
74	Nutritive value of triticale for the nonruminant.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Cline T.R. Rogler J.C.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1974
75	Limiting amino acids of triticale for the growing rat and pig.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Cline T.R.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1974
76	A comparison of invivo and in vitro metabolizable energy of triticale for the chick, rat and pig	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Cline T.R.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1974
77	Hepatic portal catheterization and comparison of portal and anterior vena cava free plasma amino acid patterns in the baby pig.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Zimmerman D.R.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1973



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

78 Studies on the nutritive value of triticale for growing swine ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA Martínez R L. Bravo F.O. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 1971



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

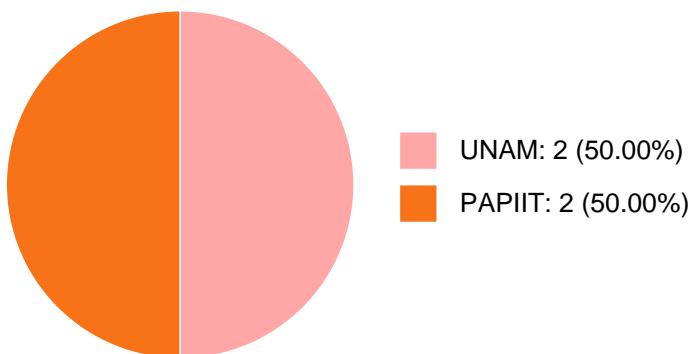


Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aditivos para promover la productividad y la salud de los animales domésticos.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA RAFAEL VAZQUEZ DUHALT	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Persistencia de lactobacilos y enterococos en dos consorcios bacterianos frescos y encapsulados, obtenidos del íleon de aves rústicas (<i>gallus gallus</i>) con fines probióticos.	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-202	31-03-2022
3	Probiótico a partir de un consorcio de microorganismos acidogénicos para manipular la digestión y el metabolismo nutricional de animales rumiantes. Fase III	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Probiótico a partir de un consorcio de microrganismos acidogénicos para manipular la digestión y el metabolismo nutricional de rumiantes.	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

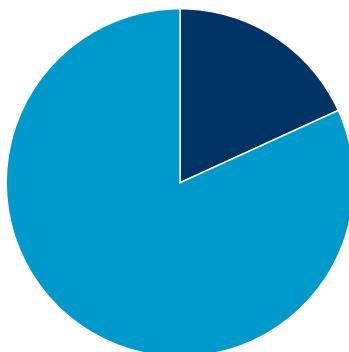


Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



- █ Licenciatura: 10 (18.18%)
- █ Maestría: 45 (81.82%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUTRICIÓN ANIMAL OBESIDAD EN PERROS, SU PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2023-1
2	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2023-1
3	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2022-2
4	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2022-2
5	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2021-2
6	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGÍA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2021-1
7	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2021-1
8	Maestría	FISIOLOGÍA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-2
9	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-1
11	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2020-1



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
13	Maestría	FISIOLOGÍA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2019-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUTRICIÓN ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2019-1
15	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
17	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
18	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2015-2
19	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2015-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACION SOBRE NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2015-1
21	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2014-2
22	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2014-2
23	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2014-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACION SOBRE NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2013-2
26	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2013-2
27	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-2
28	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2013-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACION SOBRE NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2013-1
30	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2012-2
31	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2012-2
32	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

33	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
36	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2011-2
37	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2011-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
42	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2010-1
43	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2010-1
44	Maestría	METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS Y DE ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2009-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2009-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2009-1
47	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2009-1
48	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2009-1
49	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
50	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
51	Licenciatura	NUTRICION Y ALIMENTACION ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2008-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

54	Maestría	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS ANIMALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2008-1
55	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2008-1



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE DERIVADOS DE TIAZOLIDINEDIONAS PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS PARA PROMOVER EL DEPOSITO DE GRASA CORPORAL EN ESPECIES PECUARIAS PRODUCTORAS DE CARNE Y/O AUMENTAR EL CONTENIDO DE GRASA LACTEA EN LAS ESPECIES PRODUCTORAS DE LECHE.	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE, ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA, ALFREDO VARELA ECHAVERRIA,	HUMAN NECESSITIES	2019



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA

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	2008-2024
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