



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



ARMIDA BAEZ SALDAÑA

Datos Generales

Nombre: ARMIDA BAEZ SALDAÑA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2019

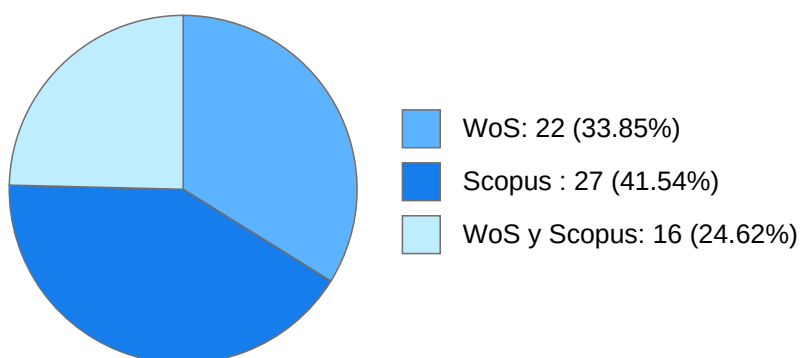
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
SNI II 2014 - 2017
SNI I 2011 - 2013
SNI I 2008
PRIDE C 2011 - 2019
PRIDE B - 2011

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of infestation with Psoroptes cuniculi on reproduction and behavior of obese rabbit does (Oryctolagus cuniculi)	ARMIDA BAEZ SALDAÑA MARIANA PEDERNERA ROMANO Arjona-Jiménez G. et al.	PLOS ONE	2024
2	Effects of taenia pisiformis infection and obesity on clinical parameters, organometry and fat distribution in male rabbits	CLARA MURCIA MEJIA ARMIDA BAEZ SALDAÑA Arias-Hernández D. et al.	Pathogens	2020
3	Influence of the interaction between cysticercosis and obesity on rabbit behavior and productive parameters	ARMIDA BAEZ SALDAÑA Arias-Hernández D. Flores-Pérez F.I. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2019
4	Involvement of Melatonin in the Regulation of the Circadian System in Crayfish	ARMIDA BAEZ SALDAÑA EDGAR FLORES SOTO BEATRIZ FUENTES PARDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
5	Hatchlings of the Marine Turtle Lepidochelys olivacea Display Signs of Prenatal Stress at Emergence after Being Incubated in Man-Made Nests: A Preliminary Report	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA ARMIDA BAEZ SALDAÑA Herrera-Vargas M.A. et al.	Frontiers In Marine Science	2017

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

6	Circadian rhythm in melatonin release as a mechanism to reinforce the temporal organization of the circadian system in crayfish	ARMIDA BAEZ SALDAÑA RAMON ALVARADO ALVAREZ BEATRIZ FUENTES PARDO et al.	INVERTEBRATE NEUROSCIENCE	2017
7	Behavioral and hormonal changes associated with the infective dose in experimental taeniasis in golden hamsters (<i>Mesocricetus auratus</i>)	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ ARMIDA BAEZ SALDAÑA et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2016
8	Desarrollo de la vía dopaminérgica nigroestriatal	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ARMIDA BAEZ SALDAÑA Santos-Echeverría R. et al.	Archivos de Neurociencias	2014
9	Neurotoxicidad durante el desarrollo inducida por sustancia químicas ambientales	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ARMIDA BAEZ SALDAÑA GABRIEL GUTIERREZ OSPINA et al.	Archivos de Neurociencias	2013
10	Effects of biotin supplementation in the diet on insulin secretion, islet gene expression, glucose homeostasis and beta-cell proportion	MARIA LUISA LAZO DE LA VEGA MONROY E. Larrieta ARMIDA BAEZ SALDAÑA et al.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2013
11	EphB4 is developmentally and differentially regulated in blood vessels throughout the forebrain neurogenic niche in the mouse brain: Implications for vascular remodeling	Dannia Colin Castelan GABRIEL GUTIERREZ OSPINA ARMIDA BAEZ SALDAÑA et al.	BRAIN RESEARCH	2011
12	Valproic acid modulates brain plasticity through epigenetic chromatin remodeling in the blind rat: Implications for human sight recovery	MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES ARMIDA BAEZ SALDAÑA GABRIEL GUTIERREZ OSPINA et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2011
13	Brain plasticity, signal transduction and epigenesis: A missing link revealed	ARMIDA BAEZ SALDAÑA GABRIEL GUTIERREZ OSPINA Fetter-Prunedá I. et al.	Annual Review of Biomedical Sciences	2009
14	Biotin deficiency in mice is associated with decreased serum availability of insulin-like growth factor-I	ARMIDA BAEZ SALDAÑA GABRIEL GUTIERREZ OSPINA JESUS CHIMAL MONROY et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	2009
15	Biotin deficiency and biotin excess: Effects on the female reproductive system	ARMIDA BAEZ SALDAÑA IGNACIO CAMACHO ARROYO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	Steroids	2009
16	Erratum: Effects of biotin on pyruvate carboxylase, acetyl-CoA carboxylase, propionyl-CoA carboxylase, and markers for glucose and lipid homeostasis in type 2 diabetic patients and nondiabetic subjects (American Journal of Clinical Nutrition)	ARMIDA BAEZ SALDAÑA Zendejas-Ruiz I. Revilla-Monsalve C.	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	2007

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

17	Biotin supplementation reduces plasma triacylglycerol and VLDL in type 2 diabetic patients and in nondiabetic subjects with hypertriglyceridemia	ARMIDA BAEZ SALDAÑA MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA Revilla-Monsalve C. et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPY	2006
18	Biotin deficiency blocks thymocyte maturation, accelerates thymus involution, and decreases nose-rump length in mice	ARMIDA BAEZ SALDAÑA ENRIQUE ORTEGA SOTO	JOURNAL OF NUTRITION	2004
19	Effects of biotin on pyruvate carboxylase, acetyl-CoA carboxylase, propionyl-CoA carboxylase, and markers for glucose and lipid homeostasis in type 2 diabetic patients and nondiabetic subjects	ARMIDA BAEZ SALDAÑA ALONSO ANTONIO VILCHES FLORES MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA et al.	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	2004
20	Human immunodeficiency virus envelope-dependent cell-cell fusion: a quantitative fluorescence cytometric assay	LEONOR HUERTA HERNANDEZ EDMUNDO DE IBIS LAMOYI VELAZQUEZ ARMIDA BAEZ SALDAÑA et al.	CYTOMETRY	2002
21	Three TRH-like molecules are released from rat hypothalamus in vitro	MIGUEL CISNEROS RAMIREZ ARMIDA BAEZ SALDAÑA PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	1999
22	Biotin deficiency induces changes in subpopulations of spleen lymphocytes in mice	ARMIDA BAEZ SALDAÑA BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ ENRIQUE ORTEGA SOTO et al.	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1998
23	Biotin supplementation affects lymphocyte carboxylases and plasma biotin in severe protein-energy malnutrition	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO ARMIDA BAEZ SALDAÑA ROCIO RAMIREZ RODRIGUEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1995
24	Cerebrospinal fluid (CSF) extracted immediately after REM sleep deprivation prevents REM rebound and contains vasoactive intestinal peptide (VIP)	ARMIDA BAEZ SALDAÑA RENE RAUL DRUCKER COLIN Jiménez-Anguiano A.	BRAIN RESEARCH	1993
25	Incidence of premature rupture of membranes in pregnant women with low leukocyte levels of vitamin C	ARMIDA BAEZ SALDAÑA Casanueva E. Magana L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1991
26	Indicators of biotin status: A study of patients on prolonged total parenteral nutrition	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO ARMIDA BAEZ SALDAÑA Zamudio S. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1990



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



ARMIDA BAEZ SALDAÑA

27	Biotin deficiency in protein-energy malnutrition	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO ARMIDA BAEZ SALDAÑA BARTOLOME PEREZ ORTIZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1989
----	--	---	---	------



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



ARMIDA BAEZ SALDAÑA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ARMIDA BAEZ SALDAÑA



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



ARMIDA BAEZ SALDAÑA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

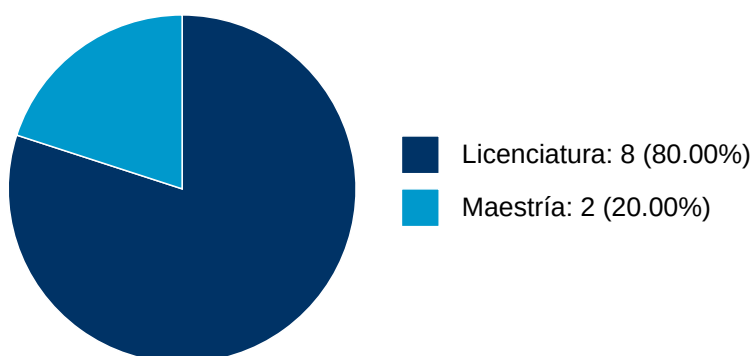
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la complementación con almidón de maíz en ratones alimentados con dietas de distinto aporte de biotina	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Viloria Esteves, Vania Esmeralda,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
2	Efecto de la complementación con fructosa en ratones con desajuste en el metabolismo energético por biotina	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Carmona Aguilar, Alejandra,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
3	Interacción de la biotina con el sistema endocrino hormona del crecimiento/factor de crecimiento I similar a la insulina (GH/IGF-I)	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Antonio Velásquez, Oscar,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
4	Absorción intestinal de glucosa y actividad enzimática de amilasa en estado de deficiencia de biotina	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Gómez Sierra, Tania,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011

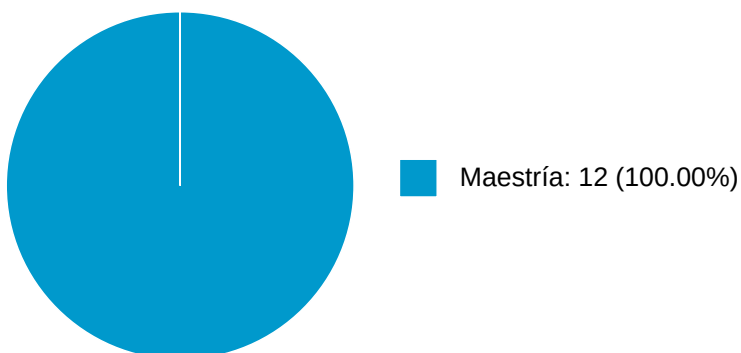
ARMIDA BAEZ SALDAÑA

5	Alimentación con dietas que aportan distintas cantidades de biotina : acciones agudas sobre las carboxilasas de músculo esquelético	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Parra Montes de Oca, Marco Antonio,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
6	Efectos de la deficiencia de biotina en el arreglo de la cromatina de hepatocitos murinos	Tesis de Maestría	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	López Santibáñez Guevara, Marta Concepción,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
7	Efecto del factor de crecimiento I similar a la insulina (IGF-I) en ratones deficientes de biotina	Tesis de Maestría	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Vecchyo Tenorio, Georgina del,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2009
8	Determinación de somatotropina (GH) y del factor de crecimiento I similar a la insulina (IGF-I) en ratones deficientes de biotina	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Vecchyo Tenorio, Georgina del,		2006
9	La diferencia de biotina modifica la susceptibilidad a la infección con una cepa no virulenta de Trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Jorge Galarza, Esteban,		2003
10	Efecto de la edad sobre indicadores del estado nutricional de biotina	Tesis de Licenciatura	ARMIDA BAEZ SALDAÑA,	Rodriguez Melendez, Rocio,		1993

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313259	Facultad de Química	1	2017-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313339	Facultad de Química	1	2017-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1



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



ARMIDA BAEZ SALDAÑA

PATENTES

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

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

ARMIDA BAEZ SALDAÑA

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