



ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-04-2019
Desde 01-04-2019 PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-02-2020
Desde 16-02-2020 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-09-2022

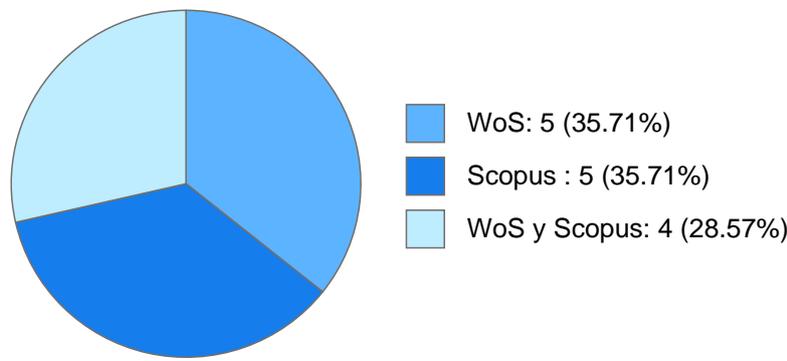
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - VIGENTE

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of Vitamin E on Diabetic Nephropathy in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats	DAVID SEGURA COBOS JOSE DANTE AMATO MARTINEZ TOMAS ERNESTO VILLAMAR DUQUE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Antioxidant, Antidiabetic, and Vasorelaxant Effects of Ethanolic Extract from the Seeds of Swietenia humilis	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ PATRICIA CASTRO MORENO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
3	Effect of Buddleja cordata Leaf Extract on Diabetic Nephropathy in Rats	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ MARIA EUGENIA GARIN AGUILAR RUBEN SAN MIGUEL CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Antihypertensive, antidyslipidemic, and renoprotective effects of Bursera simaruba on metabolic syndrome	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ DAVID SEGURA COBOS MARIA DEL ROSARIO GONZALEZ VALLE et al.	IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES	2023
5	Early co-expression of cyclooxygenase-2 and renin in the rat kidney cortex contributes to the development of NG-nitro-L-argininemethyl ester induced hypertension	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2015



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



ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ



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



ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto hipoglucemiante y antioxidante del fruto de <i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Mart. Ex Pfeiff) console 1897	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Ramírez Martínez, Alan Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Efecto nefroprotector y antioxidante de <i>Switenia Humilis</i>	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Palomar Chirino, Gibran de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Efecto hipoglucemiante de las hojas secas de <i>Moringa oleifera</i>	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Quijano Pérez, Juana Esther,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
4	Análisis de plantas mexicanas utilizadas para el tratamiento contra la alopecia	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Vázquez Martínez, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
5	Efecto antioxidante y hepatoprotector del extracto etanólico de <i>Hippocratea excelsa</i> Kunth sobre el síndrome metabólico	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Villafuerte Anaya, Oscar Cristóbal,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018



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



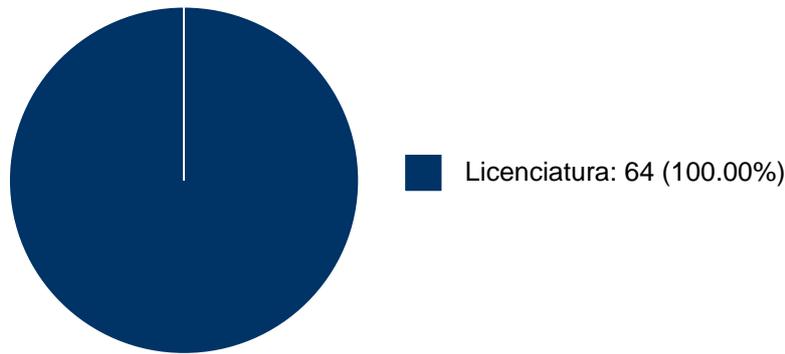
ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

6	Efecto renoprotector del extracto etanólico de <i>hippocratea excelsa</i> en ratas Wistar macho con síndrome metabólico	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Díaz Portillo, Silvana Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
7	Elaboración de un catálogo sobre el conocimiento e importancia de las plantas medicinales para su uso en el síndrome metabólico en México	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ,	Morán Díaz, Blanca Isadora,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-2
2	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2024-2
3	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2024-2
4	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2024-2
5	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2024-1
6	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2024-1
7	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2024-1
8	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
9	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2023-2
10	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
11	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	21	2023-2
12	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

13	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2023-1
14	Licenciatura	PROCESOS BIOQUIMICOS Y FARMACOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	29	2023-1
15	Licenciatura	PROCESOS BIOQUIMICOS Y FARMACOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	28	2023-1
16	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2023-1
17	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-2
18	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2022-2
19	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2022-2
20	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2022-2
21	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-1
22	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2022-1
23	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2022-1
24	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-2
25	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2021-2
26	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2021-2
27	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-2
28	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2021-1
29	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-1
30	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2021-1
31	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-2
32	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
33	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2020-2

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

34	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2020-2
35	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
36	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2020-1
37	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
38	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
39	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-2
40	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2019-2
41	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2019-2
42	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-1
43	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2019-1
44	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-1
45	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-2
46	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-2
47	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2018-2
48	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-1
49	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-1
50	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
51	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-2
52	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-1
53	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-1
54	Licenciatura	GENERALIDADES-49389	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2016-1



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



ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

55	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2015-1
56	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2014-1
57	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-1
58	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2012-1
59	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2011-1
60	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2010-1
61	Licenciatura	SISTEMA CARDIOVASCULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2009-2
62	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2009-1
63	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2008-2
64	Licenciatura	GENERALIDADES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-1



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



ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

PATENTES

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

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ

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