



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



LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

Datos Generales

Nombre: LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Escuela Nacional de Ciencias Forenses
Desde 16-07-2023

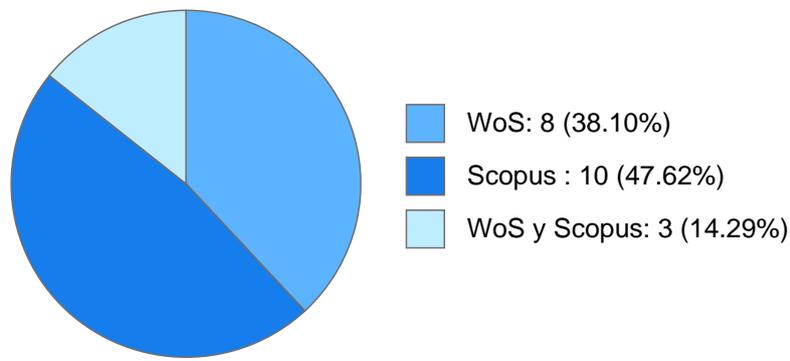
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of the effect of clonazepam and its metabolites on the life cycle of <i>Megaselia scalaris</i> (Loew) (Diptera: Phoridae)	ALEJANDRA QUIJANO MATEOS LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	SCIENCE & JUSTICE	2024
2	Development of mixed linear models to analyze and describe the impact of malathion on the larval growth of <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) under various feeding media and environmental conditions	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2024
3	Students' foundational understanding of chemical reaction in the forensic science bachelor's degree program at the National Autonomous University of Mexico	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	SCIENCE & JUSTICE	2023
4	Development of an instrument for assessing the quality of forensic evidence and expert testimony from three feature-comparison methods: DNA, voice, and fingerprint analysis	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CHANTAL CELESTE LOYZANCE VALDES ZORAIDA GARCIA CASTILLO et al.	Journal Of Forensic Sciences	2022

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

5	Effect of Malathion on the Development of <i>Megaselia scalaris</i> (Loew, 1866) (Diptera: Phoridae), a Forensically Important Fly	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2022
6	Identificación de adulteración de muestras de orina en el análisis toxicológico	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ ALEJANDRA QUIJANO MATEOS LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS	Educación Química	2022
7	Teaching Forensic Entomology, Forensic Anthropology, and Haematology & Serology during the COVID-19 pandemic: Practical activities for distance learning	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ et al.	SCIENCE & JUSTICE	2022
8	Elementos técnicos y racionales para la valoración de la confiabilidad de la prueba científica: referencia a tres áreas de la Ciencia Forense	ZORAIDA GARCIA CASTILLO CARMEN PATRICIA LOPEZ OLVERA FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO et al.	Isonomia (mexico, D.F.)	2020
9	Standardization of a Culture Medium for <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) for Entomotoxicological Studies	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS ALEJANDRA QUIJANO MATEOS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2020
10	Revisiting a physiologically based pharmacokinetic model for cocaine with a forensic scope	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	TOXICOLOGY RESEARCH	2019

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Guías Para La Valoración Judicial De La Prueba Pericial En Materia De Genética, Toxicología, Lofoscopia, Análisis De Voz	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO MARIA ELENA BRAVO GOMEZ ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al.	Libro Completo	2022	9786078615810



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



LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

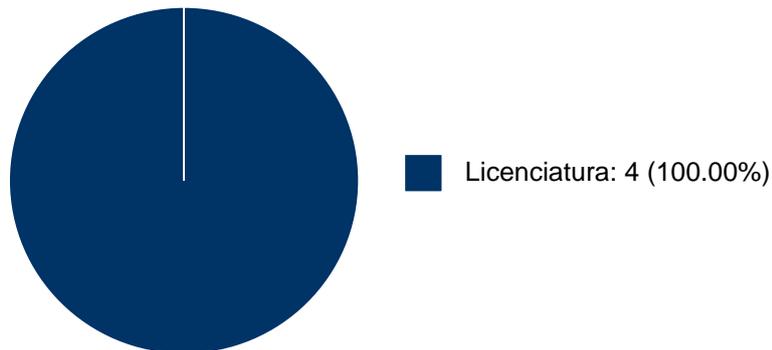
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Importancia del factor tiempo en los análisis toxicológicos en caso de sumisión química	Tesis de Licenciatura	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS,	Vázquez Banda, Cintia Celeste,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2020
2	Métodos analíticos para la determinación de cocaína en diversas matrices biológicas	Tesis de Licenciatura	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS,	Bautista Zamora, Daniel,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2018
3	Desarrollo de un modelo PBPK para clonazepam con aplicaciones forenses	Tesis de Licenciatura	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ,	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS, Grandini Rosales, Paula Alicia,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2018
4	Efecto de la matriz biológica en el desarrollo de métodos analíticos para el análisis de drogas de abuso	Tesis de Licenciatura	LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS,	Muñoz Garnica, Angélica,	Facultad de Medicina,	2016

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 33 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	34	2024-1
2	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	32	2024-1
3	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2023-2
4	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2023-1
5	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	32	2023-1
6	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	37	2022-1
7	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	34	2022-1
8	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2021-1
9	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	34	2021-1
10	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2020-2
11	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2020-1
12	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	29	2020-1
13	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2020-1
14	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2019-2
15	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	29	2019-2
16	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	32	2019-1
17	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	36	2019-1
18	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2019-1
19	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2018-2
20	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2018-2
21	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	32	2018-1
22	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	33	2018-1



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



LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

23	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	13	2018-1
24	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2017-2
25	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2017-2
26	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	Facultad de Química	16	2017-1
27	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL II	Facultad de Química	7	2017-1
28	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	34	2017-1
29	Licenciatura	QUIMICA FORENSE AVANZADA	Facultad de Medicina	30	2017-1
30	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	30	2016-2
31	Licenciatura	QUIMICA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2016-1
32	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	15	2009-2
33	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Química	14	2009-1



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



LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

PATENTES

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

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS

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