



## **ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias Forenses  
Desde 16-07-2023

---

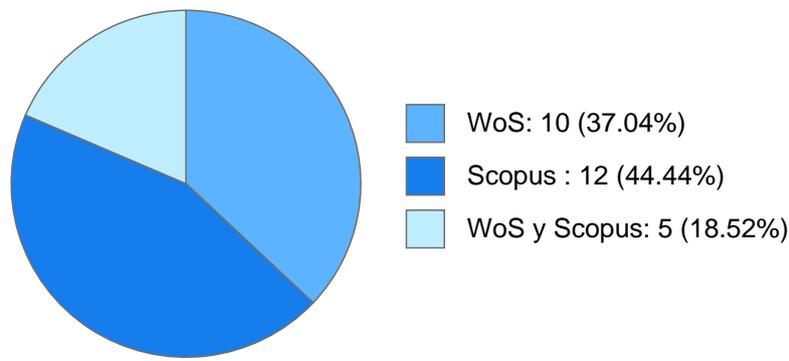
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - 2023  
SNI C 2017 - 2021  
PRIDE C 2020 - 2022  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018, 4 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

## ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Forensic parameters and population structure based on 21 autosomal STRs with the investigator 24plex QS in mestizos from the Mexico City population	JAIME BERUMEN CAMPOS ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO Salinas-Pineda L. et al.	LEGAL MEDICINE	2024
2	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
3	DNA profiles from biological trace material contained in underwear and toothbrushes	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO Torres-Pérez A.G. López-Armenta M.	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL GENETICS SUPPLEMENT SERIES	2022
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

## ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

5	Interdisciplinary approaches to the teaching of forensic science in the Forensic Science Undergraduate Program of the National Autonomous University of Mexico, before and after COVID-19	ANA MARIA SOSA REYES ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO LUIS JIRO SUZURI HERNANDEZ	SCIENCE & JUSTICE	2022
6	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
7	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
8	The NR3C1 gene expression is a potential surrogate biomarker for risk and diagnosis of posttraumatic stress disorder.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA González Ramírez C. et al.	PSYCHIATRY RESEARCH	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	COVID-19 school disruptions as drivers of curriculum change in the forensic science organic chemistry laboratory	LUIS JIRO SUZURI HERNANDEZ LAURA ALICIA ESPINOSA ESCOBAR ANA MARIA SOSA REYES et al.	Educación Química	2020
11	Kinetic and hysteretic behavior of ATP hydrolysis of the highly stable dimeric ATP synthase of <i>Polytomella</i> sp.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2015
12	The mitochondrial respiratory chain of the secondary green alga <i>Euglena gracilis</i> shares many additional subunits with parasitic Trypanosomatidae	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Perez, Emilie et al.	Mitochondrion	2014

**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



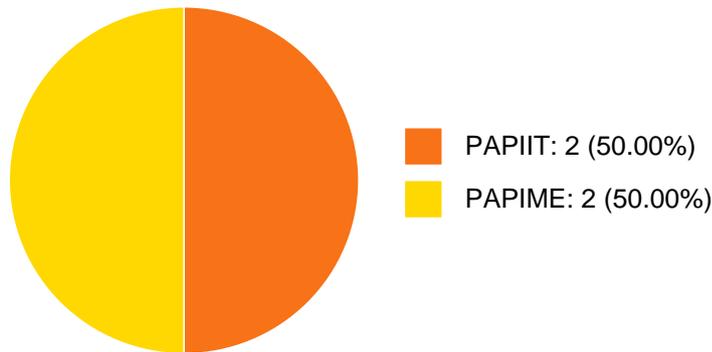
■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	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
2	Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	FELIPE FLORES MORONES ANDREA ERENDIRA NAVARRETE MARTINEZ ANA MARIA SOSA REYES et al.	Libro Completo	2019	9786073027212
3	Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	FELIPE FLORES MORONES ANDREA ERENDIRA NAVARRETE MARTINEZ ANA MARIA SOSA REYES et al.	Libro Completo	2019	9786073027663
4	Ciencia Forense en el Contexto del Nuevo Sistema de Justicia Penal	ALFREDO ALVAREZ CARDENAS ANA MARIA SOSA REYES ZORAIDA GARCIA CASTILLO et al.	Libro Completo	2018	9786079082260

## ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos

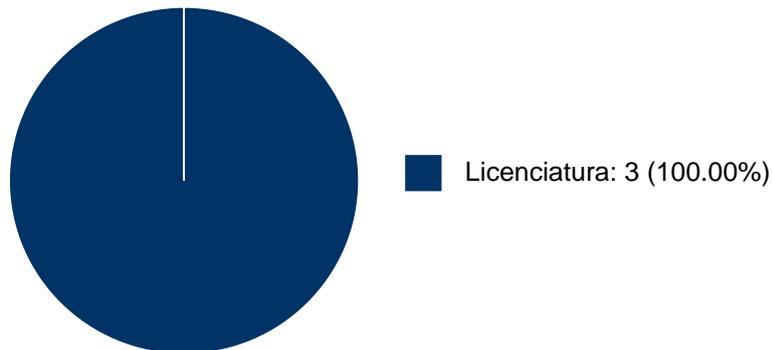


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo y optimización de un protocolo para obtener perfiles genéticos a partir de objetos de uso personal para la identificación de personas desconocidas sin familiares.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Desarrollo de casos forenses desde las perspectivas disciplinaria e interdisciplinaria: diseño de secuencias didácticas modulares para la enseñanza integral de la ciencia forense.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020
3	Guía didáctica de actividades prácticas asistidas con escenarios forenses inmersivos, un recurso didáctico para el fortalecimiento de la enseñanza de la Ciencia Forense.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2021
4	Análisis bioquímico y genético de materiales arqueológicos recuperados en el estado de Guerrero	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

## ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis

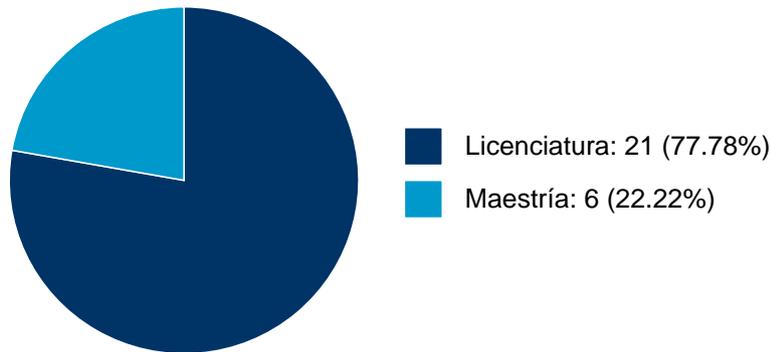


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtención de perfiles genéticos a partir de trazas de material biológico contenido en objetos personales y su aplicación en la identificación de personas desconocidas sin familiares directos	Tesis de Licenciatura	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO,	Torres Pérez, Abdiel Gibran,	Facultad de Medicina,	2020
2	Análisis de la expresión del gen NR3C1 en pacientes con trastorno por estrés postraumático para la identificación de un posible biomarcador diagnóstico	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA,	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO, González Ramírez, Claudia,	Facultad de Medicina,	2019
3	Estudio de biomarcadores para la identificación de variantes genéticas de utilidad forense	Tesis de Licenciatura	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO,	Beltrán Flores, Zetzin Biaani,	Facultad de Medicina,	2017

## ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	34	2024-1
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2024-1
3	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2023-2
4	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Medicina	36	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
7	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2023-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	34	2023-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
11	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	32	2022-2
12	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Medicina	35	2022-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	37	2022-1
16	Licenciatura	HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	37	2021-2
17	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2021-2
18	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Medicina	37	2021-2
19	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2021-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	33	2021-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	34	2020-1
22	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	39	2019-1



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



**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

23	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	36	2019-1
24	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	32	2018-1
25	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	34	2017-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	33	2016-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA	Facultad de Medicina	32	2015-1



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



**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**



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



**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

**PATENTES**

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

**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

**ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024