# ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

## Datos Generales

**Nombre:** ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

## Nombramientos

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

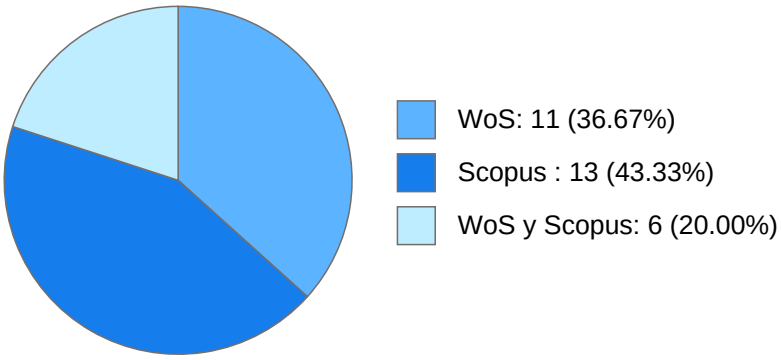
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2017 - 2021
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

# ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos




| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Choice between DNA primer sets (A or B) of the ForenSeq kit: forensic evaluation in a Mexican admixed population sample | JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE | 2025 |
| 2 | 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 |
| 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 | 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 |

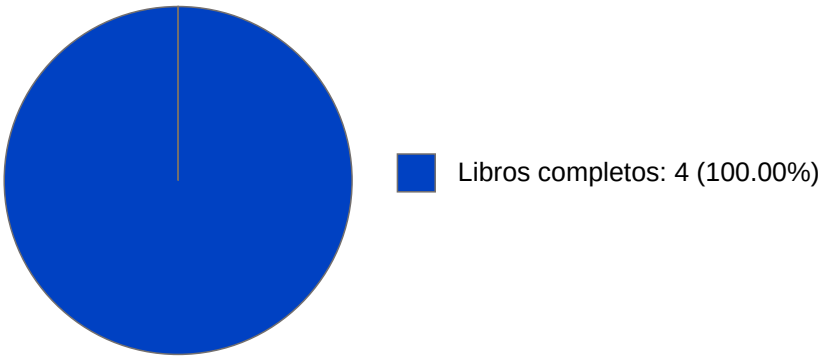
# ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 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 | 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 |
| 10 | Standardization of a Culture Medium for Megaselia scalaris (Diptera: Phoridae) for Entomotoxicological Studies | LUZ ALEJANDRA CASTILLO ALANIS ALEJANDRA QUIJANO MATEOS CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al. | JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY | 2020 |
| 11 | 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 |
| 12 | Kinetic and hysteretic behavior of ATP hydrolysis of the highly stable dimeric ATP synthase of Polytomella sp. | ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN | ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 2015 |
| 13 | The mitochondrial respiratory chain of the secondary green alga Euglena gracilis 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

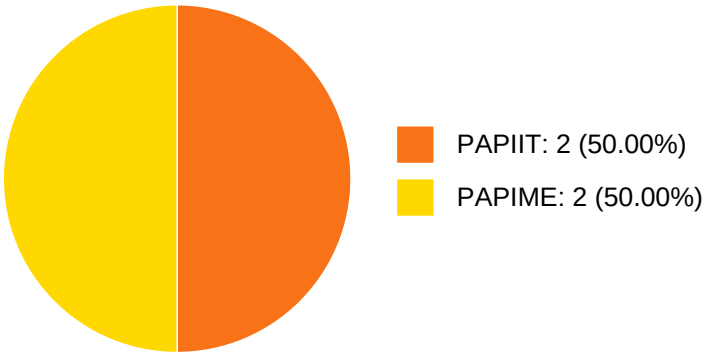



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Guías Para La Valoración Judicial De La Prueba Pericial En Materia De Genética, Toxicología, Lofoscopía, Análisis De Voz | ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO MARIA ELENA BRAVO GOMEZ ALEJANDRA QUIJANO MATEOS et al. | Libro Completo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

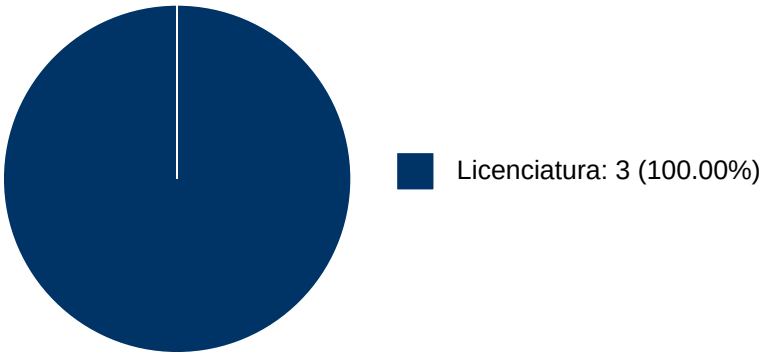



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desarrollo y optimización de un protocolo para obtener perfiles genéticos a partir de objetos de uso personal para la identificación de personas desconocidas sin familiares. | ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO | 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

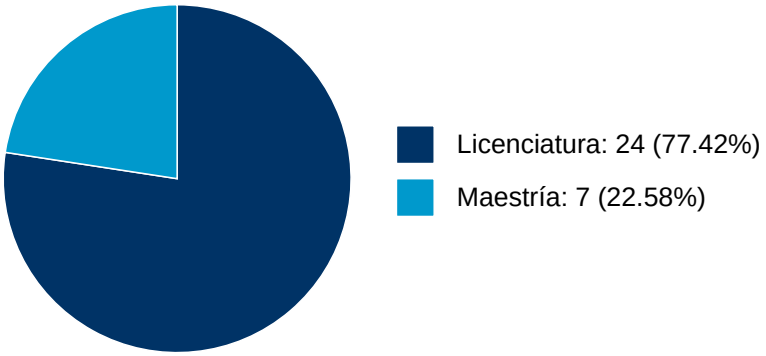



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Obtención de perfiles genéticos a partir de trazas de material biológico contenido en objetos personales y su aplicación en la identificación de personas desconocidas sin familiares 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 | QUIMICA ORGANICA | Escuela Nacional de Ciencias Forenses | 37 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE | Escuela Nacional de Ciencias Forenses | 33 | 2024-2 |
| 3 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 2 | Facultad de Medicina | 1 | 2024-2 |
| 4 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2024-2 |
| 5 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Escuela Nacional de Ciencias Forenses | 34 | 2024-1 |
| 6 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 1 | Facultad de Medicina | 1 | 2024-1 |
| 7 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 9 | Licenciatura | QUIMICA ORGANICA | Facultad de Medicina | 36 | 2023-2 |
| 10 | Licenciatura | HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE | Facultad de Medicina | 33 | 2023-2 |
| 11 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 13 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 34 | 2023-1 |
| 14 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 3 | Facultad de Medicina | 1 | 2023-1 |
| 15 | Licenciatura | HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE | Facultad de Medicina | 32 | 2022-2 |
| 16 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 18 | Licenciatura | QUIMICA ORGANICA | Facultad de Medicina | 35 | 2022-2 |
| 19 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 37 | 2022-1 |
| 20 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 2 | Facultad de Medicina | 1 | 2021-2 |

# ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Licenciatura | QUIMICA ORGANICA | Facultad de Medicina | 37 | 2021-2 |
| 22 | Licenciatura | HEMATOLOGIA Y SEROLOGIA FORENSE | Facultad de Medicina | 37 | 2021-2 |
| 23 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 33 | 2021-1 |
| 24 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 1 | Facultad de Medicina | 1 | 2021-1 |
| 25 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 34 | 2020-1 |
| 26 | Licenciatura | BIOQUIMICA | Facultad de Ingeniería | 39 | 2019-1 |
| 27 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 36 | 2019-1 |
| 28 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 32 | 2018-1 |
| 29 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 34 | 2017-1 |
| 30 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 33 | 2016-1 |
| 31 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR Y BIOQUIMICA | Facultad de Medicina | 32 | 2015-1 |

# 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 | 2008-2025 |
| 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 |