



## **PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato  
Desde 16-09-2023

---

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

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2020 - 2022, 8 horas asignadas

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geranium leaf-mediated synthesis of silver nanoparticles and their transcriptomic effects on <i>Candida albicans</i>	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ JULIO CESAR VEGA ARREGUIN RAVICHANDRAN MANISEKARAN et al.	GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS	2023
2	2D Nanosheets-A New Class of Therapeutic Formulations against Cancer	RAVICHANDRAN MANISEKARAN RENE GARCIA CONTRERAS PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ et al.	Pharmaceutics	2021
3	Biomaterial antifúngico para reducir las infecciones causadas por <i>Candida albicans</i> en pacientes edéntulos	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ JUAN CARLOS VIVEROS GARCIA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2021
4	Toxicity and antimicrobial effect of silver nanoparticles in swine sperms	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ Francisco Perez-Duran et al.	SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE	2020



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



**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**



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



**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

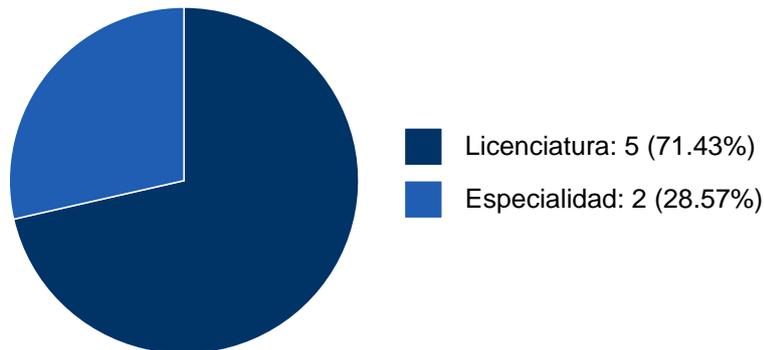
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la actividad antibacteriana del compuesto CTZ en función del tiempo y elección de almacenamiento : estudio in vitro	Tesis de Licenciatura	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES,	FEDERICO MORALES CORONA, PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2022
2	Prueba piloto : recubrimiento, evaluación antimicrobiana y caracterización AFM de nanopartículas de plata sobre brackets estudio in vitro	Tesis de Especialidad	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES,	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ, Pérez Hernández, Julieta,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2021
3	Síntesis y aplicación de hidrogeles biodegradables a base de gelatina tipo A con efecto antiséptico de utilidad en odontología	Tesis de Licenciatura	RENE GARCIA CONTRERAS,	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ, Xoconoxtle Díaz, Víctor Hugo,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2021

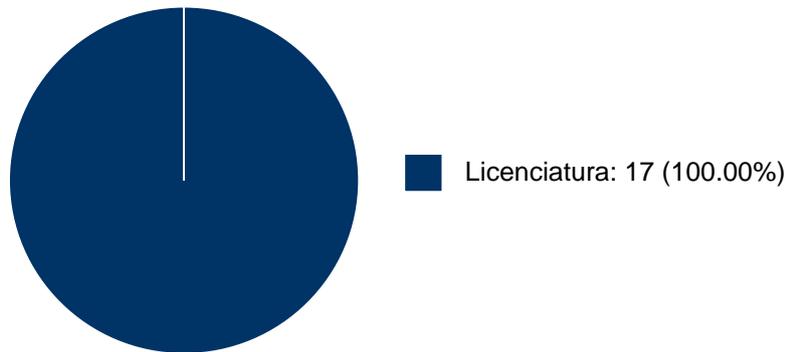
**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

4	Bioactividad de hidrogel-cúrcuma en cultivo con células orales para uso postquirúrgico	Tesis de Licenciatura	RENE GARCIA CONTRERAS,	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ, Gutiérrez Jiménez, Yareth Idalia Ayerim,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2021
5	Efectos biológicos de un agente de remoción químico-mecánica de caries	Tesis de Licenciatura	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES,	RENE GARCIA CONTRERAS, PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2021
6	Estudio comparativo in vitro del efecto antimicrobiano, citotóxico y estrés oxidativo de fluoroplat, saforide y fagamin	Tesis de Especialidad	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ,	Lozano Garza, Paulina,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2020
7	Evaluación antimicrobiana de suturas de seda modificadas con quitosano	Tesis de Licenciatura	PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ,	Alvarado Núñez, Alejandra,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2019

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	32	2024-1
2	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2024-1
3	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	37	2024-1
4	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2023-0
5	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	35	2023-0
6	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2023-0
7	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	37	2023-0
8	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	40	2022-0



**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

9	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	30	2022-0
10	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	41	2022-0
11	Licenciatura	PROPIED.FISICOQUIM.MATERIAL.DENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2022-0
12	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	33	2021-0
13	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	35	2021-0
14	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	39	2020-0
15	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2020-0
16	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	31	2019-0
17	Licenciatura	PRINC.BIOMEKAN.ODONTOL.CONSERVADOR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2019-0



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



**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**



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



**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**PATENTES**

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

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ**

**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