



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



**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato  
Desde 01-07-2018

---

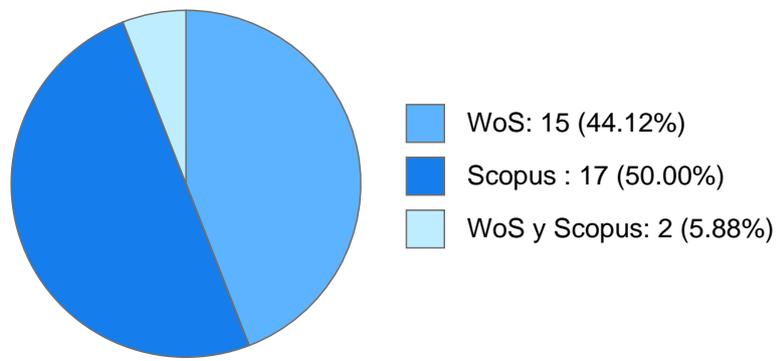
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - VIGENTE  
PRIDE C 2023 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	PRIMARY CELL CULTURE AND CHARACTERIZATION OF A PLEOMORPHIC ADENOMA. A CASE REPORT;	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ RENE GARCIA CONTRERAS Romero-Servin S. et al.	Revista Científica Odontologica	2025
2	Synthesis of biocompatible hydrogel of alginate-chitosan enriched with iron sulfide nanocrystals	MA. CONCEPCION ARENAS ARROCENA LAURA SUSANA ACOSTA TORRES FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ et al.	SLAS Technology	2024
3	Risk of malignant transformation of oral verrucopapillary lesions	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Jorge Garcia Barragan Rogelio Gonzalez Gonzalez et al.	ODONTOESTOMATOLOGIA	2024
4	Histopathological Biocompatibility Evaluation of TheraCal PT, NeoMTA, and MTA Angelus in a Murine Model	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Quiñonez-Ruvalcaba F. Bermúdez-Jiménez C. et al.	Journal of Functional Biomaterials	2023
5	Clinical outcomes of dental implants in head and neck cancer patients: An overview	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Marques N.P. Pérez-de-Oliveira M.E. et al.	ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY	2023
6	Efficacy of Antineoplastic Nanocarriers on 3D Oral Cancer Spheroids	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ NANCY PEREZ CORNEJO KARLA MAYELA AVELAR JUAREZ et al.	In Vivo	2023

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

7	ORAL LESIONS AFTER INFECTION BY SARS COV 2: TWO CASE REPORTS	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ LILIA HAIDE ESCALANTE MACIAS	Journal of oral research (Print)	2023
8	LRP5, SLC6A3, and SOX10 Expression in Conventional Ameloblastoma	LORENA CORREA ARZATE JAVIER PORTILLA ROBERTSON JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	GENES	2023
9	Clinical outcomes of dental implants in head and neck cancer patients: An overview (vol 136, pg 42, 2023)	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Marques N.P. Pérez-de-Oliveira M.E. et al.	ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY	2023
10	CÉLULAS TRONCALES CANCERÍGENAS EN CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS. REVISIÓN DE LA LITERATURA	MARIANA PAULINA RODRIGUEZ VARGAS FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ RENE GARCIA CONTRERAS et al.	Revista Científica Odontologica	2022
11	Rhabdomyosarcoma of the head and neck in pediatric patients: a systematic review	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Rodríguez-Vargas M.P.	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	2022
12	Microarray and bioinformatic analysis of conventional ameloblastoma: an observational analysis	LUIS FERNANDO JACINTO ALEMAN JAVIER PORTILLA ROBERTSON ELBA ROSA LEYVA HUERTA et al.	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE	2022
13	Granulomatous Lesion in Inserted Gum-Metastasis of Renal Clear Cell Carcinoma. Case Presentation	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ LILIA HAIDE ESCALANTE MACIAS David Fonseca Lozada et al.	ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES	2021
14	Biomaterial antifúngico para reducir las infecciones causadas por candida albicans en pacientes edéntulos	LAURA SUSANA ACOSTA TORRES PALOMA NETZAYELI SERRANO DIAZ JUAN CARLOS VIVEROS GARCIA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2021
15	Mucocele of the glands of Blandin-Nuhn. Unusual case and literature review	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ Susana Vanessa Garcia-Benitez David Fonseca-Lozada et al.	ODONTOESTOMATOLOGIA	2020
16	Antimicrobial Poly (methyl methacrylate) with Silver Nanoparticles for Dentistry: A Systematic Review	RENE GARCIA CONTRERAS FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ LAURA SUSANA ACOSTA TORRES et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2020



**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

17	Gene Expression of ECA2 Receptors in the Oral Cavity and Salivary Glands and Its Role in SARS CoV2 Infection. Literature Review	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ KARLA MAYELA AVELAR JUAREZ NANCY PEREZ CORNEJO et al.	ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES	2020
18	Liquen plano bucal. Reporte de un caso y revisión de la literatura	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ LILIA HAIDE ESCALANTE MACIAS JUAN CARLOS CUEVAS GONZALEZ et al.	Revista Alergia México	2018
19	Standardization in the Observation and Classification of Premalignant and Malignant Epithelial Lesions	JUAN CARLOS CUEVAS GONZALEZ Ixchel Maya Garcia FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ et al.	International Journal Of Morphology	2011



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



**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**



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



**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

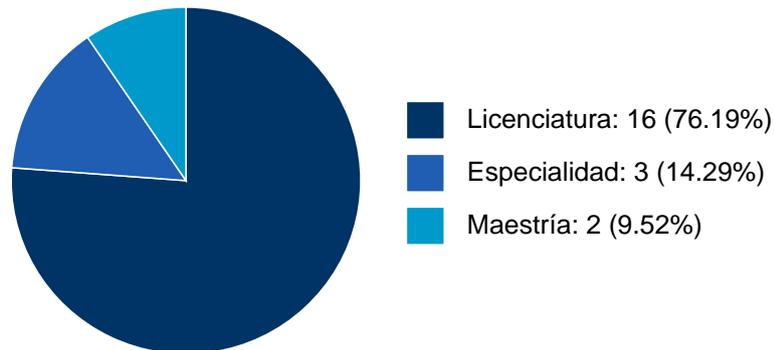
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de vectores virales VPH, VEB, en tejidos correspondientes a displasias, carcinomas de células escamosas y lesiones variantes de lo normal provenientes del SEDH	Tesis de Especialidad	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Vázquez Zúñiga, Ulises,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2023
2	Tumor odontogénico mixto, un tumor controversial : reporte de un caso y revisión de la literatura	Tesis de Especialidad	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	EDUARDO ALONSO CRUZ MONROY, Sánchez Sánchez, Hugo Ángel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2023
3	Ameloblastoma uniuquistico patrón intraluminal, reporte de un caso	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	KARLA MAYELA AVELAR JUAREZ, Contreras Ramírez, Edson Luis,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2023

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

4	"Prevalencia de colobomas a nivel ocular y espectro labio-paladar hendido"	Tesis de Licenciatura	GEORGINA SOTO CRUZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Arredondo Morales, Margot,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2022
5	Caracterización morfológica e inmunohistoquímica de rabdomiosarcomas de cabeza y cuello en pacientes pediátricos	Tesis de Maestría	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Rodríguez Vargas, Mariana Paulina,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2022
6	Ameloblastoma uniuquístico y tumores odontogénicos epiteliales benignos, presentación de un caso clínico	Tesis de Licenciatura	KARLA MAYELA AVELAR JUAREZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Arredondo Cruces, Marcos Alberto,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2021
7	Serie de casos de fibroma ameloblástico y revisión de la literatura	Tesis de Licenciatura	ALBERTO DE JESUS FLORES LONGORIA,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Vázquez Zúñiga, Ulises,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2020
8	Inmunoexpresión de SOX2, OCT3/4, Ki67, CK 14 y CK 19, marcadores biológicos de ameloblastomas y carcinomas de células escamosas de la cavidad bucal	Tesis de Maestría	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Rodríguez González, Jesús María,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2020
9	Manifestaciones clínicas de la región maxilofacial en pacientes con dermatitis por progesterona : reporte de caso y revisión de la literatura	Tesis de Especialidad	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	García Benítez, Susana Vanessa,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2019

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

10	Nuevas perspectivas en el análisis molecular de la saliva, utilidades diagnósticas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Hernández Hernández, Fredy Iván,	Facultad de Odontología,	2014
11	El papel del cirujano dentista en la identificación temprana del síndrome de Gorlin-Goltz	Tesis de Licenciatura	MARIA EUGENIA RODRIGUEZ SANCHEZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Ramírez Giles, María Fernanda,	Facultad de Odontología,	2014
12	Dermatosis paraneoplásica en pacientes con timoma	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS CUEVAS GONZALEZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Aguilar de la Luz, Sandra Gabriela,	Facultad de Odontología,	2014
13	Pacientes asmáticos pediátricos y su relación con la caries dental	Tesis de Licenciatura	MARIA ELENA VELAZQUEZ ROMERO,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Gutiérrez García, Lizbeth Xitlalic,	Facultad de Odontología,	2014
14	Consideraciones médico-odontológicas en pacientes con síndrome de apnea obstructiva del sueño	Tesis de Licenciatura	MARIA EUGENIA RODRIGUEZ SANCHEZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Galván Monroy, Nancy,	Facultad de Odontología,	2014
15	Carcinoma adenoideo quístico de glándulas salivales	Tesis de Licenciatura	GERMAN MALANCHE ABDALA,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Leñer Jimenez, Rocio,	Facultad de Odontología,	2014

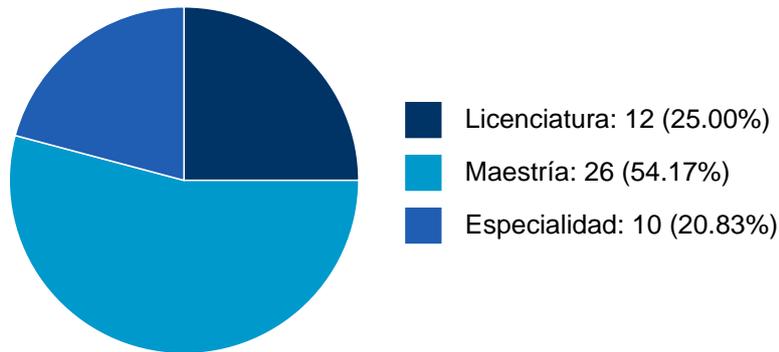
**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

16	Células troncales de la cavidad oral : aplicación odontológica para regeneración tisular	Tesis de Licenciatura	LILIA ESPINOSA VICTORIA,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Díaz Borja, Dalia Denisse,	Facultad de Odontología,	2014
17	Proteinosis lipoide : manifestaciones orales	Tesis de Licenciatura	LILIA ESPINOSA VICTORIA,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Soriano Ramírez, Marisol,	Facultad de Odontología,	2014
18	Hipotiroidismo congénito y sus manifestaciones clínicas	Tesis de Licenciatura	ROSA ISELA LUPERCIO LUNA,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Ramírez Covarrubias, Santa Elena,	Facultad de Odontología,	2013
19	Carcinoma de células escamosas de la cavidad bucal, asociado a coinfección por virus del papiloma humano	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Ortiz Carrasco, Anallely,	Facultad de Odontología,	2013
20	Síndrome de Sjögren revisión y actualización de la literatura	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS CUEVAS GONZALEZ,	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ, Ramírez Salgado, Mónica,	Facultad de Odontología,	2012
21	Rol del virus papiloma humano 16 y 18 en la infección epitelial y oncogénesis	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ,	Saldaña Escalante, Rosa,	Facultad de Odontología,	2011

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-2
3	Especialidad	TALLER DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-2
4	Especialidad	SEMINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-2
5	Especialidad	TALLER DEL CAMPO DEL CONOCIMIENTO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-2
6	Especialidad	SEMINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2024-2
7	Maestría	GENÉTICA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-1
8	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
9	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-1

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2024-1
11	Maestría	INMUNOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2023-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-2
13	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2023-1
15	Especialidad	SEMINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	5	2022-2
16	Especialidad	TALLER DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	5	2022-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-2
18	Maestría	GENÉTICA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-1
19	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2022-1
21	Maestría	INMUNOLOGÍA AVANZADA: MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	1	2022-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-2
23	Maestría	INMUNOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2021-2

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

24	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-2
25	Especialidad	TALLER DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
26	Especialidad	SEMINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
27	Especialidad	TALLER DEL CAMPO DEL CONOCIMIENTO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
28	Especialidad	SEMINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
30	Maestría	INMUNOLOGÍA AVANZADA: MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	2	2021-1
31	Maestría	GENÉTICA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2021-1
32	Licenciatura	AGENTES BIOLÓGICOS Y ENFERMEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	31	2021-0
33	Licenciatura	AGENTES BIOLÓGICOS Y ENFERMEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	30	2021-0
34	Licenciatura	CONCEPTOS BÁSICOS DE INMUNOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2021-0
35	Licenciatura	CONCEPTOS BÁSICOS DE INMUNOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	33	2021-0
36	Licenciatura	HISTOLEMBRIOLÓFAC.PROC.BIOQUÍM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	38	2021-0
37	Licenciatura	HISTOLEMBRIOLÓFAC.PROC.BIOQUÍM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2021-0

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

38	Licenciatura	PROCESOS PATOLOG. D LA CAVIDAD ORAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	32	2021-0
39	Licenciatura	PROCESOS PATOLOG. D LA CAVIDAD ORAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2021-0
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2020-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
44	Maestría	RESPUESTA INMUNE Y CANCER	Facultad de Ciencias	2	2019-2
45	Licenciatura	PROCESOS PATOLOG. D LA CAVIDAD ORAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	28	2019-0
46	Licenciatura	PROCESOS PATOLOG. D LA CAVIDAD ORAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	29	2019-0
47	Licenciatura	HISTOFISIOLOGIA DE TEJIDOS BIOMINERALIZADOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2019-0
48	Licenciatura	NEOPLASIAS-OTRAS ALTER. CRECIM.CELU	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2019-0



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



**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**PATENTES**

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

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ**

**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