SILVIA MALDONADO FRIAS

Datos Generales

Nombre: SILVIA MALDONADO FRIAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Odontología
Desde 01-07-2018

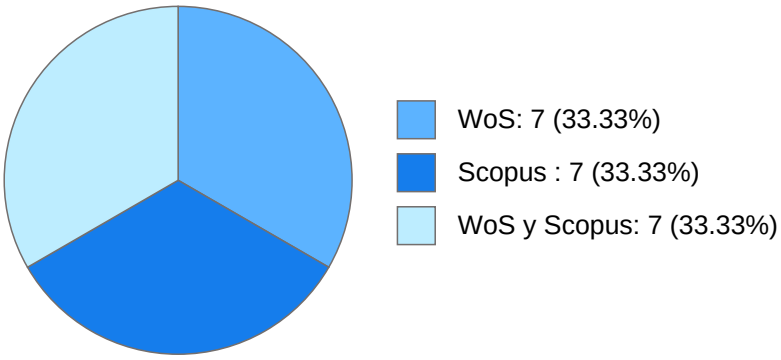
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

SILVIA MALDONADO FRIAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Protective Role of Cranberries and Blueberries in Oral Cancer	CESAR AUGUSTO ESQUIVEL CHIRINO DANIELA CARMONA RUIZ AMBAR LOPEZ MACAY et al.	PLANTS-BASEL	2023
2	HPV Prevalence and Predictive Biomarkers for Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma in Mexican Patients	LESLIE OLMEDO NIEVA SILVIA MALDONADO FRIAS ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	Pathogens	2022
3	High prevalent human papillomavirus infections of the oral cavity of asymptomatic HIV-positive men	SILVIA MALDONADO FRIAS MIRIAM CECILIA GUIDO JIMENEZ ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2020
4	A Dedicated Seismic Early Warning Network: The Mexican Seismic Alert System (SASMEX)	GERARDO SUAREZ REYNOSO MA. ANGELICA CUELLAR VAZQUEZ SILVIA MALDONADO FRIAS et al.	Seismological Research Letters	2018
5	The effect of flavonoids on transduction mechanisms in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts	GLORIA GUTIERREZ VENEGAS MANUEL JIMENEZ ESTRADA SILVIA MALDONADO FRIAS	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2007
6	Actinobacillus actinomycetemcomitans lipopolysaccharide stimulates the phosphorylation of p44 and p42 MAP kinases through CD14 and TLR-4 receptor activation in human gingival fibroblasts	GLORIA GUTIERREZ VENEGAS SILVIA MALDONADO FRIAS Kawasaki-Cárdenas P. et al.	LIFE SCIENCES	2006

SILVIA MALDONADO FRIAS

7	Role of p38 in nitric oxide synthase and cyclooxygenase expression, and nitric oxide and PGE2 synthesis in human gingival fibroblasts stimulated with lipopolysaccharides	GLORIA GUTIERREZ VENEGAS SILVIA MALDONADO FRIAS ANA GUADALUPE ONTIVEROS GRANADOS et al.	LIFE SCIENCES	2005

SILVIA MALDONADO FRIAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

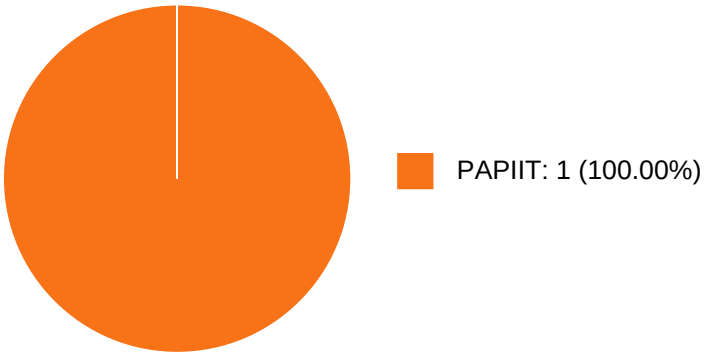
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SILVIA MALDONADO FRIAS

SILVIA MALDONADO FRIAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

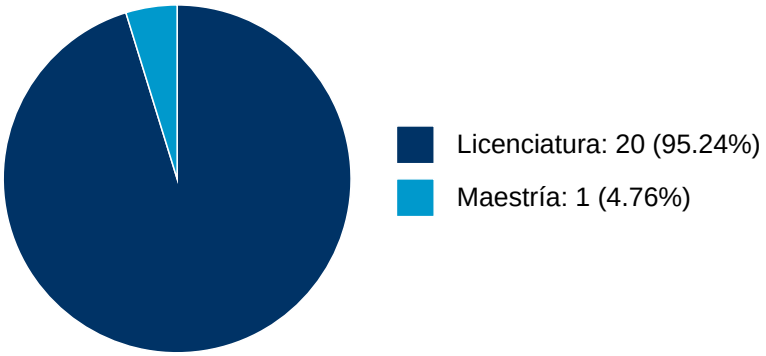


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Expresión de biomarcadores de troncalidad y virus del papiloma humano en la cavidad oral.	SILVIA MALDONADO FRIAS	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

SILVIA MALDONADO FRIAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Panorama actual de los materiales disponibles para ROG en bioingeniería de tejidos	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Silva Ochoa, Nurivan Emiliano,	Facultad de Odontología,	2024
2	Epidemiología de coce en México	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Bautista García, Antonio Jesús,	Facultad de Odontología,	2023
3	Efectos secundarios en cavidad bucal al tratamiento de mieloma múltiple	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Ortega Miguel, Verónica,	Facultad de Odontología,	2023
4	Factores de riesgo en la periodontitis asociados al desarrollo de cáncer oral	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	González Cortés, Miranda,	Facultad de Odontología,	2023
5	Expresión de SOX2 y OCT3/4 en carcinoma de células escamosas de la cavidad oral	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Soria Ortega, Nicole Berenice,	Facultad de Odontología,	2023
6	Efecto del hidróxido de calcio en esferoides de células mesenquimales de encía	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Pasqualli García, Stephanie Denisse,	Facultad de Odontología,	2022

SILVIA MALDONADO FRIAS

7	Expresión de AGR, CD63, CK-7 y marcadores de troncalidad en líneas establecidas de tumores de cabeza y cuello HPV+/-	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ,	SILVIA MALDONADO FRIAS, Pando Castillo, Lis Gabriela,	Facultad de Odontología,	2022
8	Biomarcadores de carcinoma células escamosas de la cavidad oral	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Aguilar Martínez, Lesly Viridiana,	Facultad de Odontología,	2021
9	Esferoides : unidades biológicas para la regeneración ósea	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Sánchez Escamilla, José Luis,	Facultad de Odontología,	2021
10	Trastornos bucodentales en pacientes asmáticos pediátricos sometidos a tratamiento de terapia por inhalación	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Osorio Velásquez, Andrea,	Facultad de Odontología,	2020
11	Manejo y características clínicas de glomus carotídeo en la atención odontológica	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Guayuca Rojas, Catherine Mitchel,	Facultad de Odontología,	2019
12	Prevalencia de caries dental e higiene oral en una muestra de estudiantes de odontología	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	MARIA CONCEPCION RAMIREZ SOBERON, Ramírez Gómez, Karla Berenice,	Facultad de Odontología,	2019
13	Organoides : modelos de estudio en patología	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Lona Téllez, Ricardo Xchel,	Facultad de Odontología,	2018
14	Cambios celulares en pacientes con enfermedad periodontal asociados a diabetes tipo II	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Mejía Paz, Karla Angélica,	Facultad de Odontología,	2014
15	Aplicación actual de las células madre en odontología	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Acoltzi Páez, Jorge Iván,	Facultad de Odontología,	2014
16	Aplicación actual de las células madre en odontología	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Díaz Zamora, Daniela Cecilia,	Facultad de Odontología,	2014

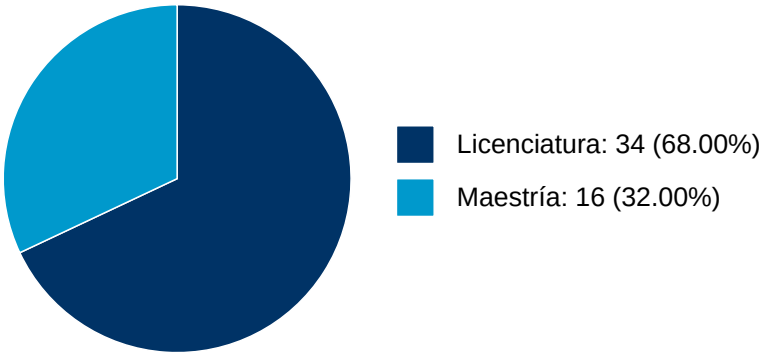
SILVIA MALDONADO FRIAS

17	Factores que afectan la cicatrización	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Cortés García, Alondra,	Facultad de Odontología,	2014
18	Aplicaciones de la ingeniería tisular en odontología	Tesis de Licenciatura	LILA ARELI DOMINGUEZ SANDOVAL,	SILVIA MALDONADO FRIAS, Cruz Galarza, Rebeca de la,	Facultad de Odontología,	2013
19	Mecanismos de transducción y acción de los priones en el desarrollo de cáncer	Tesis de Licenciatura	LILA ARELI DOMINGUEZ SANDOVAL,	SILVIA MALDONADO FRIAS, Díaz Huerta, Karla Karína,	Facultad de Odontología,	2013
20	Mecanismos de transducción y ciclo celular del carcinoma epidermoide	Tesis de Licenciatura	LILA ARELI DOMINGUEZ SANDOVAL,	SILVIA MALDONADO FRIAS, Ortega Verde, Corina Elizabeth,	Facultad de Odontología,	2013
21	Metalonoproteinasas : estructura, funcion y su papel en la enfermedad periodontal	Tesis de Licenciatura	SILVIA MALDONADO FRIAS,	Ibañez Domínguez, Guadalupe,		2005

SILVIA MALDONADO FRIAS

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 II	Facultad de Odontología	1	2024-2
3	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	43	2024-1
4	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
6	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Odontología	9	2024-1
7	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	47	2023-0
8	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Odontología	6	2023-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Odontología	1	2022-2
10	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Odontología	5	2022-1
11	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Odontología	1	2022-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Odontología	1	2022-1
13	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	38	2022-0
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2021-2
15	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2021-2
16	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	45	2021-0
17	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2021-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2021-1
19	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Odontología	7	2021-1
20	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	37	2020-0
21	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Odontología	7	2020-1
22	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	44	2019-0
23	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	46	2016-0

SILVIA MALDONADO FRIAS

24	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	47	2016-0
25	Licenciatura	MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	29	2016-0
26	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	45	2015-0
27	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	36	2015-0
28	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	36	2015-0
29	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	33	2014-0
30	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	44	2014-0
31	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	46	2014-0
32	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	45	2013-0
33	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	37	2013-0
34	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	33	2013-0
35	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	27	2012-0
36	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	37	2012-0
37	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	47	2012-0
38	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	48	2011-0
39	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	35	2011-0
40	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	45	2010-0
41	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	52	2010-0
42	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Odontología	41	2009-0
43	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	51	2009-0
44	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	56	2009-0
45	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	39	2009-0
46	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	47	2009-0
47	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	36	2008-0
48	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	31	2008-0
49	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	45	2008-0
50	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Odontología	39	2008-0

SILVIA MALDONADO FRIAS

PATENTES

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

SILVIA MALDONADO FRIAS

SILVIA MALDONADO FRIAS

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