



SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

Datos Generales

Nombre: SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-02-2026

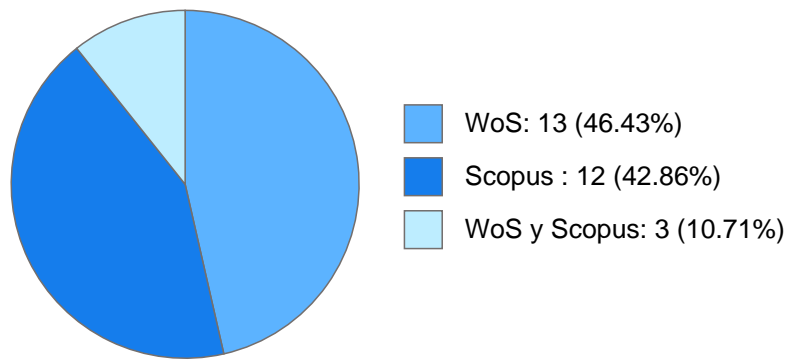
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2025
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	LCN2 blockade mitigating metabolic dysregulation and redefining appetite control in type 2 diabetes	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ISAAC OBED PEREZ MARTINEZ REY DAVID ANDRADE GONZALEZ et al.	METABOLIC BRAIN DISEASE	2025
2	Androgen suppression protects against hyposalivation and salivary gland damage in mice with type 2 diabetes	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA Nancy Cruz-Mendoza et al.	Journal of Oral Biosciences	2025
3	A systematic review of the implications of lipocalin-2 expression in periodontal disease	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ Solís-Suárez D.L.	Evidence-Base d Dentistry	2025
4	Lipocalin-2 as a fundamental protein in type 2 diabetes and periodontitis in mice	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA PATRICIA GONZALEZ ALVA ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF PERIODONTOLO GY	2025
5	A diet rich in omega-3 fatty acid improves periodontitis and tissue destruction by MMP2- and MMP9-linked inflammation in a murine model	PATRICIA GONZALEZ ALVA SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ et al.	Odontology	2024
6	Androgens promote the development of hyposalivation and salivary gland tissue damage in mice with type 2 diabetes	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ	DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	2024

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

7	Chemosensory representation of first-time oral exposure to ethanol in the orbitofrontal cortex of mice	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ISAAC OBED PEREZ MARTINEZ Perrusquia-Hernández E. et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	2023
8	Macrovascular and microvascular type 2 diabetes complications are interrelated in a mouse model	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ARNULFO MARTINEZ DAVALOS ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS	2023
9	Bone Marrow as a Therapeutic Target for Type 2 Diabetes Complications	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ	ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS	2023
10	CD4(+) T-cell activation of bone marrow causes bone fragility and insulin resistance in type 2 diabetes	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ARNULFO MARTINEZ DAVALOS ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ et al.	Bone	2022
11	Docosahexaenoic acid improves altered mineralization proteins, the decreased quality of hydroxyapatite crystals and suppresses oxidative stress induced by high glucose	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA LETICIA MORENO FIERROS PATRICIA GONZALEZ ALVA et al.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2022
12	Aerobic training improves bone fragility by reducing the inflammatory microenvironment in bone tissue in type 2 diabetes	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ARNULFO MARTINEZ DAVALOS ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF BIOMECHANICS	2022
13	Upregulation of proteins of the NLRP3 inflammasome in patients with periodontitis and uncontrolled type 2 diabetes	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ PATRICIA GONZALEZ ALVA LETICIA MORENO FIERROS et al.	ORAL DISEASES	2019
14	Clinical applications of molecular basis for craniosynostosis. A narrative review	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA ISAAC OBED PEREZ MARTINEZ ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ et al.	Journal of oral research (Online)	2016



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



SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

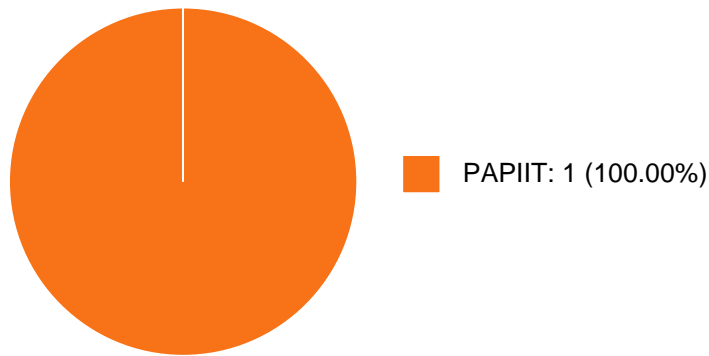
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

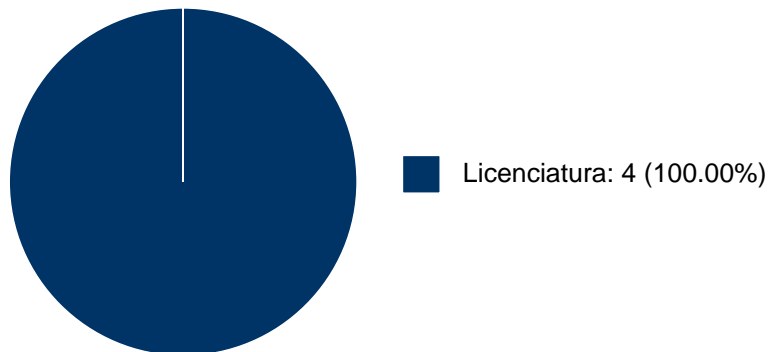


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Participacion de las hormonas sexuales en la disfuncion de las glandulas salivales y perdida osea alveolar en ratones con diabetes tipo 2.	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto de las hormonas sexuales en las alteraciones de las glándulas salivales provocadas por la diabetes mellitus tipo 2	Tesis de Licenciatura	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA,	Rueda Cortez, Gerardo Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	"Relación de la concentración sérica de la lipocalina 2 y la ingesta de alimento en ratones con enfermedad periodontal y diabetes tipo 2"	Tesis de Licenciatura	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA,	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ, CLAUDIA DANIELA MONTES ANGELES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
3	Evaluación de un modelo murino de diabetes mellitus tipo 2 en el desarrollo de complicaciones sistémicas y de la cavidad oral	Tesis de Licenciatura	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA,	Cendejas Trejo, Héctor Geovani, Ruiz González, Rocío Aketzali,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022



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



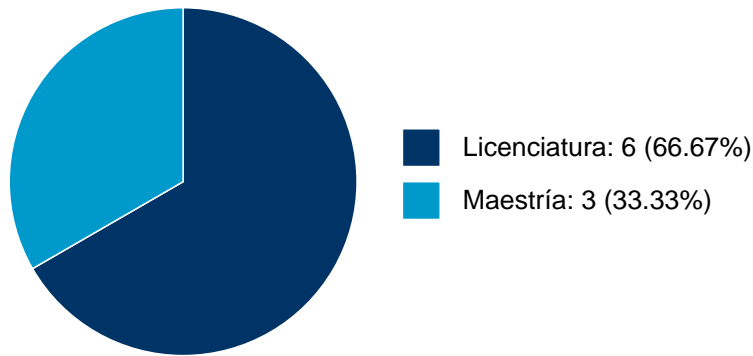
SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

4	Evaluación de la influencia de la activación de linfocitos en la inflamación sistémica en ratones con diabetes tipo 2	Tesis de Licenciatura	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA,	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ, ISAAC OBED PEREZ MARTINEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
---	---	-----------------------	----------------------------------	---	---	------

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2025-0
2	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2025-0
3	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2024-1
4	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS EL TEJIDO OSEO COMO ORGANO ENDOCRINO	Facultad de Ciencias	3	2024-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS OSTEOINMUNOLOGÍA	Facultad de Ciencias	0	2023-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-0
8	Licenciatura	BIOLOGIA HUMANA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2023-0
9	Maestría	TEMAS SELECTOS OSTEOINMUNOLOGÍA	Facultad de Ciencias	1	2023-1



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



SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

PATENTES

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

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024