



SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

Datos Generales

Nombre: SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-08-2024

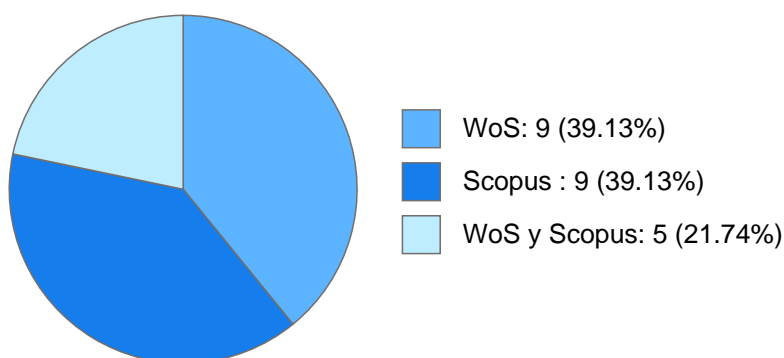
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2024

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of Different Karyophilic Peptides on Physical Characteristics and In Vitro Transfection Efficiency of Chitosan-Plasmid Nanoparticles as Nonviral Gene Delivery Systems	MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS FRANCISCO RODOLFO GONZALEZ DIAZ CARLOS GERARDO GARCIA TOVAR et al.	MOLECULAR BIOTECHNOLOG Y	2025
2	Anti-Diabetic Activity of Glycyrrhetic Acid Derivatives FC-114 and FC-122: Scale-Up, In Silico, In Vitro, and In Vivo Studies	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Effect of molecular weight of chitosan on the physicochemical, morphological, and biological properties of polyplex nanoparticles intended for gene delivery	MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS ALICIA DEL REAL LOPEZ SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN et al.	Carbohydrate Polymer Technologies And Applications	2022
4	Impact of Molecular Symmetry/Asymmetry on Insulin-Sensitizing Treatments for Type 2 Diabetes	JESSICA GEORGINA FILISOLA VILLASEÑOR MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO et al.	Symmetry-Bas el	2022
5	In Vivo and Ex Vivo Evaluation of 1,3-Thiazolidine-2,4-Dione Derivatives as Euglycemic Agents	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Alemán-González-Duhart D. Valdes M. et al.	PPAR RESEARCH	2021

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

6	A New Symmetrical Thiazolidinedione Derivative: In Silico Design, Synthesis, and In Vivo Evaluation on a Streptozotocin-Induced Rat Model of Diabetes	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Navarrete-Vázquez G. Padilla-Martínez I.I. et al.	Processes	2021
7	Current molecular aspects in the development and treatment of diabetes	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Filisola-Villaseñor J.G. Alemán-González-Duhart D. et al.	JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020
8	In silico design, chemical synthesis and toxicological evaluation of 1,3-thiazolidine-2,4-dione derivatives as PPAR γ agonists	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Alemán-González-Duhart D. Tamay-Cach F. et al.	REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOG Y	2017
9	Study of new interactions of glitazone's stereoisomers and the endogenous ligand 15d-PGJ2 on six different PPAR gamma proteins	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Bello M. Tamay-Cach F. et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOG Y	2017
10	Current Advances in the Biochemical and Physiological Aspects of the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus with Thiazolidinediones	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN Alemán-González-Duhart D. Tamay-Cach F. et al.	PPAR RESEARCH	2016



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



SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN



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



SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

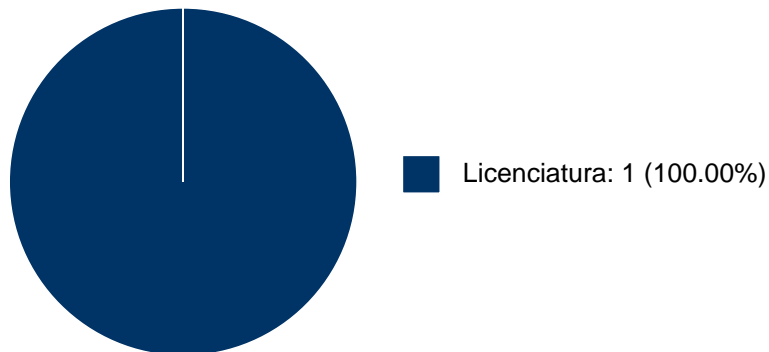
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

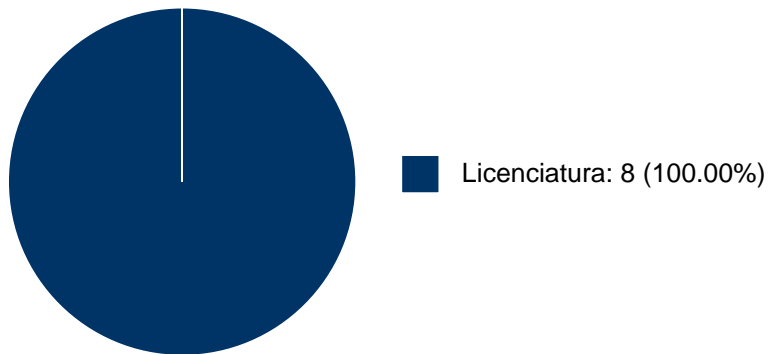


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y evaluación in silico de nuevas moléculas derivadas de la repaglinida para el tratamiento de la diabetes tipo 2	Tesis de Licenciatura	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN,	Perales Carrillo, Isai Jonatan,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANATOMIA E HISTOLOGIA HUMANAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2024-1
4	Licenciatura	ANATOMIA E HISTOLOGIA HUMANAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2023-2
5	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2023-1
6	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2023-1
7	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2022-1
8	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2022-1



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



SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

PATENTES

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

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN

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	2008-2024
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