



LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

Datos Generales

Nombre: LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

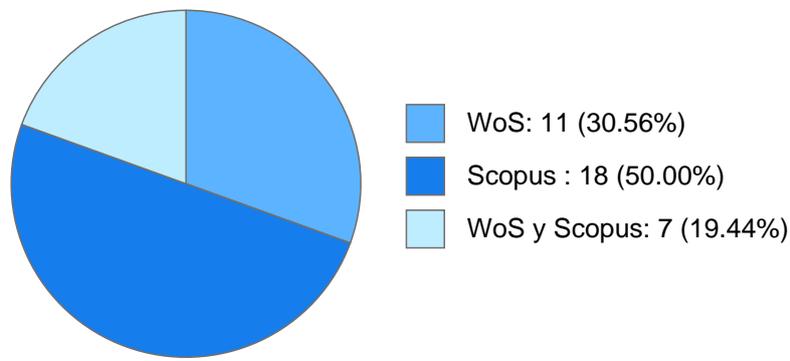
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C - 2023

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Personality Traits Induce Different Brain Patterns When Processing Social and Valence Information	AZALEA REYES AGUILAR LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS ERICK HUMBERTO PASAYE ALCARAZ et al.	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	2022
2	Hacia una caracterización prosódica de los actos del habla directivos: producción y percepción de mandatos	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Upegui E.P.V. González J.T.	Lengua y Habla	2020
3	Conserved and divergent expression dynamics during early patterning of the telencephalon in mouse and chick embryos	VIJAYKUMAR MULEY CARLOS JAVIER LOPEZ VICTORIO JORGE TONATIUH AYALA SUMUANO et al.	PROGRESS IN NEUROBIOLOGY	2020
4	Affective psychological restoration through mediated exposure to the environment	JOEL MARTINEZ SOTO LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS	PSYCOLOGY-BILINGUAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY-R EVISTA BILINGUE DE PSICOLOGIA AMBIENTAL	2020
5	A numerical approach for the stochastic control of a two-level quantum system	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Romero-Meléndez C. Castillo-Fernández D.	Cybernetics And Physics	2020

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

6	Towards a Prosodic Characterization of the Guiding Acts of Speech: Command Production and Perception	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Eva Patricia Velasquez Upegui Jennifer Tovar Gonzalez	Lengua y Habla	2020
7	Observation of environments with different restorative potential results in differences in eye patron movements and pupillary size	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ Martínez-Soto J. et al.	Ibro Reports	2019
8	Neural correlates of the natural observation of an emotionally loaded video	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ Nanni M. et al.	PLOS ONE	2018
9	An iterative algorithm for optimal control of two-level quantum systems	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Romero-Meléndez C.	Cybernetics And Physics	2017
10	Child overweight and obesity are associated with reduced executive cognitive performance and brain alterations: A magnetic resonance imaging study in Mexican children	C. C. C. Bauer B. Moreno LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS et al.	PEDIATRIC OBESITY	2015
11	Correlation between corpus callosum sub-segmental area and cognitive processes in school-age children	Martha Beatriz Moreno LUIS CONCHA LOYOLA LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS et al.	PLOS ONE	2014
12	AFFECTIVE AND RESTORATIVE VALENCES FOR THREE ENVIRONMENTAL CATEGORIES	Joel Martinez Soto LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS	2014
13	Exploration of neural correlates of restorative environment exposure through functional magnetic resonance	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS ERICK HUMBERTO PASAYE ALCARAZ FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	Intelligent Buildings International	2013
14	Studies on the carotenoid content in forage species and tropical beef cattle in Mexico	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2012
15	Computerized administration of the symptom check list 90 and the Temperament and Character Inventory (TCI) [Versión computarizada para la aplicación del listado de síntomas 90 (SCL 90) Y del Inventario de Temperamento y Carácter (ITC)]	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS ARIEL GRAFF GUERRERO FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	SALUD MENTAL	2007
16	Adaptive robust filters in MRI	FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Favila G.R. et al.	Proceedings of SPIE	2002



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



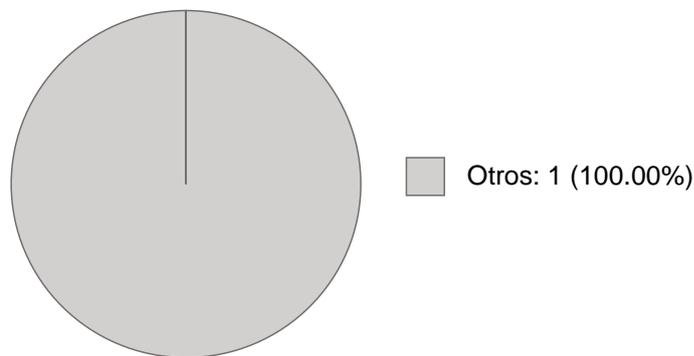
LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

17	Three-dimensional MRI segmentation based on back-propagation neural network with robust supervised training	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ Garcia J.U. et al.	Proceedings of SPIE 2000
18	MRI segmentation based on region growing with robust estimation	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ Rojas R. et al.	Proceedings of SPIE 1999

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	On Stability Properties in a Stochastic Controlled Lotka-Volterra Model	LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS Romero-Meléndez C. Castillo-Fernández D.	Conferencia e Paper	2024	9798400707223



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



LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS



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



LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

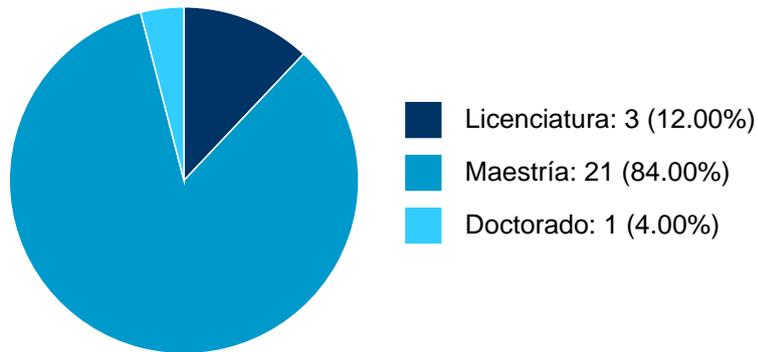
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN CON PHYTON	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2024-1
2	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2024-1
3	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2023-2
4	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN CON PHYTON	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
5	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2023-1
6	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS APLIC.NEUROCIENC	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	3	2023-1
7	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN CON PHYTON	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	0	2022-2
8	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
9	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2022-1
10	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN CON PHYTON	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	5	2022-1
11	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

12	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2020-1
13	Licenciatura	MATEMATICAS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2019-1
14	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2019-1
15	Maestría	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2018-2
16	Maestría	INTRODUCCION A LA COMPUTACION Y PROGRAMACION CON PHYTON	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	5	2018-1
17	Doctorado	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN "R"	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	9	2017-2
18	Maestría	ESTADISTICA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	22	2016-2
19	Maestría	ESTADISTICA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	22	2015-2
20	Maestría	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION MATLAB/OCTAVE	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2015-1
21	Maestría	ESTADISTICA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	12	2014-2
22	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2012-2
23	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
24	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
25	Licenciatura	CALCULO II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	14	2008-2



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



LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

PATENTES

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

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

LEOPOLDO GONZALEZ SANTOS

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