GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

Datos Generales

Nombre: GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2025

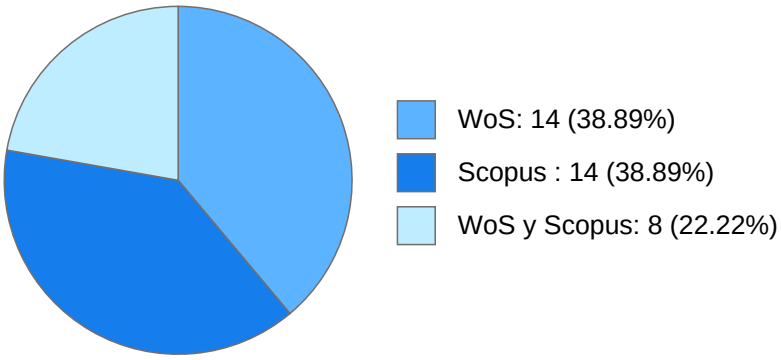
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2017 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular Mimicry between Toxoplasma gondii B-Cell Epitopes and Neurodevelopmental Proteins: An Immunoinformatic Approach	KARLA FABIOLA MEZA SOSA TONALI BLANCO AYALA ALELI JANET SALAZAR RAMIRO et al.	Biomolecules	2024
2	Modulation of Brain Kynurenic Acid by N-Acetylcysteine Prevents Cognitive Impairment and Muscular Weakness Induced by Cisplatin in Female Rats	DANIELA RAMIREZ ORTEGA TONALI BLANCO AYALA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Cells	2024
3	Kynureninase Promotes Immunosuppression and Predicts Survival in Glioma Patients: In Silico Data Analyses of the Chinese Glioma Genome Atlas (CGGA) and of the Cancer Genome Atlas (TCGA)	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	Pharmaceuticals	2023
4	Modulation of Kynurenic Acid Production by N-acetylcysteine Prevents Cognitive Impairment in Adulthood Induced by Lead Exposure during Lactation in Mice	DANIELA RAMIREZ ORTEGA GABRIEL ROLDAN ROLDAN GONZALO PEREZ DE LA CRUZ et al.	Antioxidants	2023
5	Characterization of Redox Environment and Tryptophan Catabolism through Kynurenine Pathway in Military Divers? and Swimmers? Serum Samples	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ Chapul L.S. et al.	Antioxidants	2022

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

6	Bioinformatic Analysis of Kynurenine Pathway Enzymes and Their Relationship with Glioma Hallmarks	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES GONZALO PEREZ DE LA CRUZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ et al.	Metabolites	2022
7	On the antioxidant properties of L-Kynurenine: An efficient ROS scavenger and enhancer of rat brain antioxidant defense	RAFAEL LUGO HUITRON GONZALO PEREZ DE LA CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Antioxidants	2022
8	Assessing the coverage of confidence intervals under nonresponse. A case study on income mean and quantiles in some municipalities from the 2015 Mexican Intercensal Survey	OMAR DE LA RIVA TORRES GONZALO PEREZ DE LA CRUZ GUILLERMINA ESLAVA GOMEZ	SURVEY METHODOLOGY	2021
9	Subchronic n-acetylcysteine treatment decreases brain kynurenic acid levels and improves cognitive performance in mice	BENJAMIN PINEDA OLVERA GONZALO PEREZ DE LA CRUZ DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Antioxidants	2021
10	Kynurenine Monooxygenase Expression and Activity in Human Astrocytomas	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES BENJAMIN PINEDA OLVERA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Cells	2021
11	Kynurenine Pathway as a New Target of Cognitive Impairment Induced by Lead Toxicity During the Lactation	BENJAMIN PINEDA OLVERA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
12	Discriminant analysis for discrete variables derived from a tree-structured graphical model	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ GUILLERMINA ESLAVA GOMEZ	ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION	2019
13	Discriminant analysis with Gaussian graphical tree models	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ GUILLERMINA ESLAVA GOMEZ	ASTA-ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS	2016
14	Time-course correlation of early toxic events in three models of striatal damage: Modulation by proteases inhibition	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE GONZALO PEREZ DE LA CRUZ Perez-De La Cruz, Veronica et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2010

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

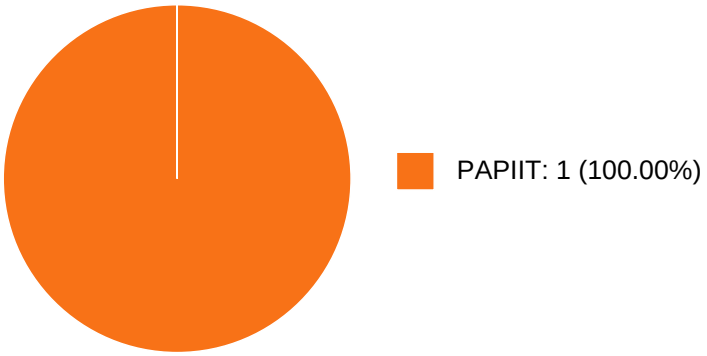
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

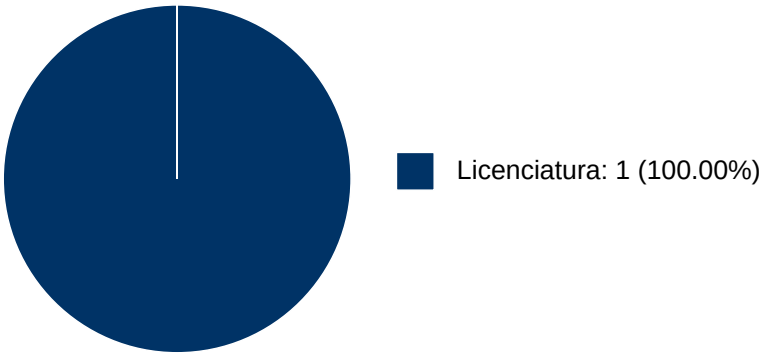


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aplicación de métodos de machine learning a datos clínicos y de secuenciación genómica de la vía de las kinureninas para revelar potenciales maneras de diagnosticar y tratar enfermedades como cáncer, deterioro cognitivo, esclerosis múltiple y depresión	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

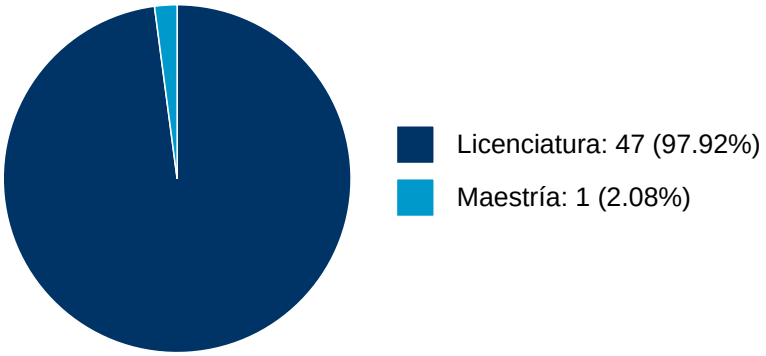


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Técnicas de análisis de conglomerados para la definición de estratos de muestreo usando información espacial y sociodemográfica de México	Tesis de Licenciatura	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ,	Martínez Guerrero, Jazmín Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2024

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	16	2024-2
2	Licenciatura	SEMINARIO DE ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	53	2024-2
3	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	55	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II MUESTREO	Facultad de Ciencias	3	2024-2
5	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	2	2024-1
6	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	14	2024-1
7	Licenciatura	SEMINARIO DE ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	43	2024-1
8	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	38	2024-1
9	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	26	2024-1
10	Licenciatura	SEMINARIO DE ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	42	2023-2
11	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	4	2023-2
12	Licenciatura	MUESTREO	Facultad de Ciencias	53	2023-2
13	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-2
14	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	38	2023-2
15	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	26	2023-1
16	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	45	2023-1
17	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	12	2023-1
18	Licenciatura	SEMINARIO DE ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	46	2023-1
19	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	62	2022-2
20	Licenciatura	MUESTREO	Facultad de Ciencias	51	2022-2
21	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
22	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2022-2

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

23	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	11	2022-2
24	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	57	2022-2
25	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	22	2022-2
26	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	10	2022-1
27	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	26	2022-1
28	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	5	2022-1
29	Licenciatura	MUESTREO	Facultad de Ciencias	44	2022-1
30	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	2	2022-1
31	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	64	2022-1
32	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	63	2021-2
33	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	14	2021-2
34	Licenciatura	SEM.APOYO A TITULACION ACTUARIA A	Facultad de Ciencias	2	2021-2
35	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	61	2021-2
36	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	19	2021-2
37	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	8	2021-1
38	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	12	2021-1
39	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	49	2021-1
40	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	35	2021-1
41	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	15	2020-2
42	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	12	2020-2
43	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	10	2020-2
44	Licenciatura	MODELOS LINEALES	Facultad de Ciencias	3	2020-2
45	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	30	2020-2
46	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	11	2015-1
47	Licenciatura	ANALISIS DE REGRESION	Facultad de Ciencias	5	2010-2
48	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2009-1

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

PATENTES

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

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

GONZALO PEREZ DE LA CRUZ

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