



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



MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

Datos Generales

Nombre: MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Psicología
Desde 01-12-2024

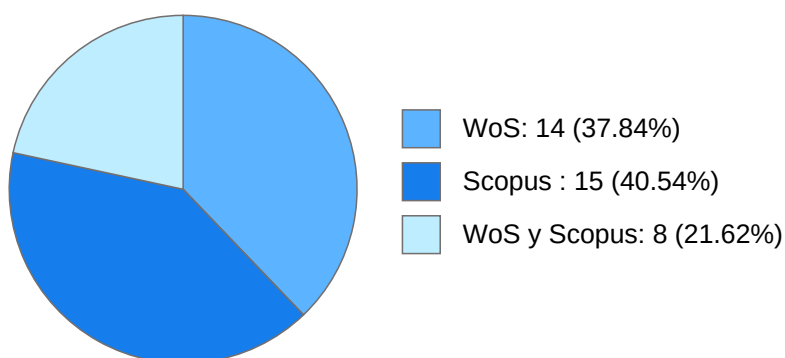
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Striatal Neuronal Ensembles Reveal Differential Actions of Amantadine and Clozapine to Ameliorate Mice L-DOPA-Induced Dyskinesia	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA ESTHER LARA GONZALEZ MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO et al.	Neuroscience	2022
2	Activation of parvalbumin-expressing neurons reconfigures neuronal ensembles in murine striatal microcircuits	MARIANA DUHNE RAMIREZ ESTHER LARA GONZALEZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2021
3	Firing Differences Between Adult Intralaminar Thalamo-striatal Neurons	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	Neuroscience	2021
4	In Vivo Wireless Optogenetic Control of Skilled Motor Behavior	MARCELA PALOMERO RIVERO MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA VIOLETA GISELLE LOPEZ HUERTA et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2021
5	fMRI loss in a human stem cell model reveals early changes to intrinsic membrane excitability	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA VIOLETA GISELLE LOPEZ HUERTA Sara G. Susco et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2020
6	Viral manipulation of functionally distinct interneurons in mice, non-human primates and humans	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA Vormstein-Schneider D. Lin J.D. et al.	NATURE NEUROSCIENCE	2020

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

7	Effects of a patient-derived de novo coding alteration of CACNA1I in mice connect a schizophrenia risk gene with sleep spindle deficits	VIOLETA GISSELLE LOPEZ HUERTA MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA Ghoshal A. et al.	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	2020
8	Distinct subnetworks of the thalamic reticular nucleus	VIOLETA GISSELLE LOPEZ HUERTA MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA Li Y. et al.	Nature	2020
9	Differences in synaptic integration between direct and indirect striatal projection neurons: Role of Ca V 3 channels	MIGUEL SERRANO REYES MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	Synapse	2019
10	Localization of chloride co-transporters in striatal neurons	DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA MIGUEL SERRANO REYES et al.	Neuroreport	2019
11	Functional comparison of corticostriatal and thalamostriatal postsynaptic responses in striatal neurons of the mouse	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JUAN ANTONIO LAVILLE CONDE et al.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	2018
12	Activation of Glutamatergic Fibers in the Anterior NAc Shell Modulates Reward Activity in the aNAcSh, the Lateral Hypothalamus, and Medial Prefrontal Cortex and Transiently Stops Feeding	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA MARIA ELVIRA GALARRAGA PALACIO Prado, Luis et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2016
13	Modulation of direct pathway striatal projection neurons by muscarinic M4-type receptors	TERESA HERNANDEZ FLORES OMAR GONZALEZ HERNANDEZ Maria B. PerezRamirez et al.	Neuropharmacology	2015
14	Modulation of Ca ²⁺ -currents by sequential and simultaneous activation of adenosine A(1) and A(2A) receptors in striatal projection neurons	OMAR GONZALEZ HERNANDEZ TERESA HERNANDEZ FLORES GILBERTO ALEPH PRIETO MORENO et al.	PURINERGIC SIGNALLING	2014
15	Duration differences of corticostriatal responses in striatal projection neurons depend on calcium activated potassium currents	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA et al.	Frontiers in Systems Neuroscience	2013



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



MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

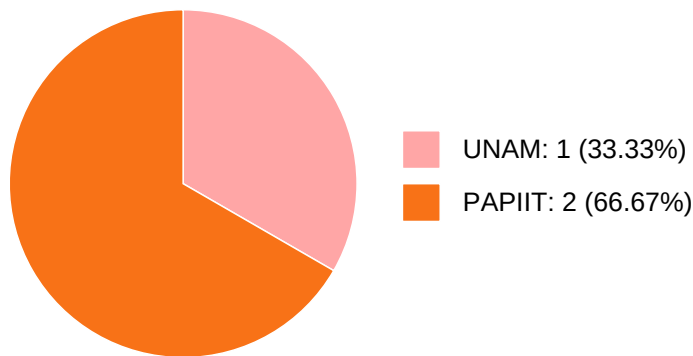
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Neurobiología del Trastorno del Espectro Autista.	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-02-2020	01-12-2022
2	Neurobiología de los déficits somatosensoriales del trastorno del espectro autista.	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Diferencias sexuales en la neurobiología del Trastorno del Espectro Autista.	MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



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



MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

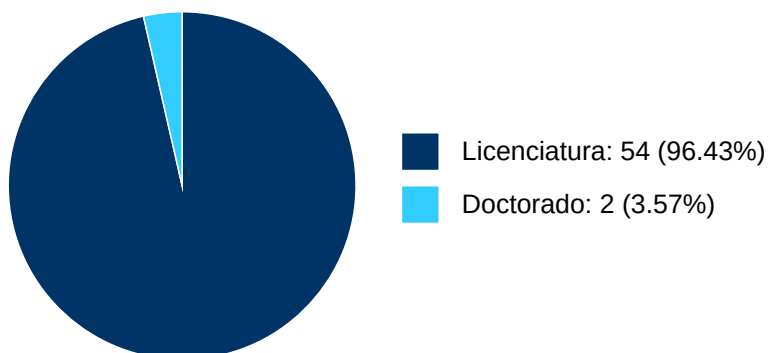
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	78	2024-2
2	Licenciatura	SEMINARIO EN PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	42	2024-2
3	Licenciatura	PROBLEMATIZACION EN NEUROBIOLOGIA	Facultad de Psicología	30	2024-2
4	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	26	2024-2
5	Licenciatura	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	47	2024-1
6	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	63	2024-1
7	Licenciatura	NEUROCIENCIAS COGNOSCITIVAS	Facultad de Psicología	62	2024-1
8	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN PSICOBIOLOG. III	Facultad de Psicología	35	2024-1
9	Licenciatura	SEMINARIO EN PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	24	2023-2
10	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	28	2023-2
11	Licenciatura	NEUROBIOLOGIA Y ADAPTACION	Facultad de Psicología	67	2023-2
12	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	79	2023-2
13	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	72	2023-2
14	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Psicología	35	2023-1
15	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	47	2023-1
16	Licenciatura	NEUROCIENCIAS COGNOSCITIVAS	Facultad de Psicología	41	2023-1
17	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN PSICOBIOLOG. III	Facultad de Psicología	19	2023-1
18	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2023-1
19	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA II	Facultad de Medicina	1	2023-1
20	Doctorado	TUTORÍA V	Facultad de Medicina	1	2023-1
21	Licenciatura	SEMINARIO EN PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	16	2022-2
22	Licenciatura	PROBLEMATIZACION EN NEUROBIOLOGIA	Facultad de Psicología	12	2022-2
23	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	15	2022-2

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

24	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	98	2022-2
25	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Psicología	33	2022-1
26	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	54	2022-1
27	Licenciatura	NEUROCIENCIAS COGNOSCITIVAS	Facultad de Psicología	44	2022-1
28	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN PSICOBIOLOG. III	Facultad de Psicología	17	2022-1
29	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2022-1
30	Licenciatura	SEMINARIO EN PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	16	2021-2
31	Licenciatura	PROBLEMATIZACION EN NEUROBIOLOGIA	Facultad de Psicología	19	2021-2
32	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	19	2021-2
33	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	21	2021-2
34	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	22	2021-2
35	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	60	2021-2
36	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	62	2021-1
37	Licenciatura	NEUROCIENCIAS COGNOSCITIVAS	Facultad de Psicología	46	2021-1
38	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN PSICOBIOLOG. III	Facultad de Psicología	18	2021-1
39	Licenciatura	NEUROPSICOLOGIA BASICA	Facultad de Psicología	1	2021-1
40	Licenciatura	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	50	2021-1
41	Licenciatura	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	47	2021-1
42	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	60	2021-1
43	Licenciatura	NEUROPSICOLOGIA BASICA	Facultad de Psicología	59	2020-2
44	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	29	2020-2
45	Licenciatura	SEMINARIO EN PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	26	2020-2
46	Licenciatura	EVALUACION NEUROPSICOLOGICA	Facultad de Psicología	60	2020-2
47	Licenciatura	PSICOFISIOLOGIA DEL SUEÑO	Facultad de Psicología	60	2020-2
48	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Psicología	48	2020-1
49	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	65	2020-1
50	Licenciatura	NEUROCIENCIAS COGNOSCITIVAS	Facultad de Psicología	60	2020-1
51	Licenciatura	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	33	2020-1
52	Licenciatura	TALLER DE PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Psicología	77	2020-1
53	Licenciatura	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA	Facultad de Psicología	50	2017-1
54	Licenciatura	REGISTRO PSICOFISIOLOGICO	Facultad de Psicología	60	2017-1
55	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	37	2016-2
56	Licenciatura	PRACTICAS DE PSICOBIOLOGIA	Facultad de Psicología	55	2016-2



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



MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

PATENTES

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

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

MARIO ALBERTO ARIAS GARCIA

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