



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALONSO MARTINEZ CANABAL

Datos Generales

Nombre: ALONSO MARTINEZ CANABAL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

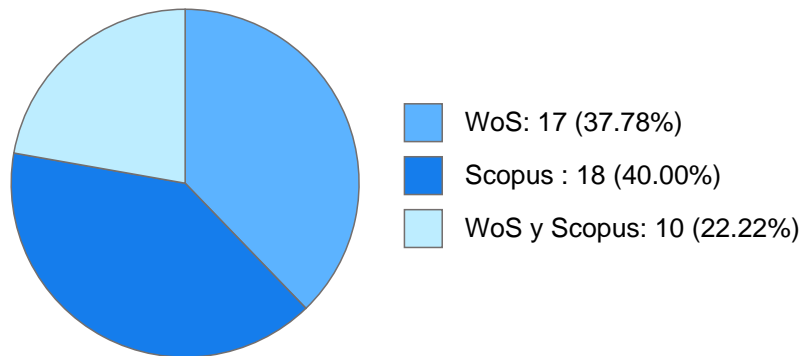
Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-07-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hippocampal neurogenesis facilitates cognitive flexibility in a fear discrimination task	ALONSO MARTINEZ CANABAL SOFIA GRECIA LOPEZ OROPEZA FRANCISCO XAVIER SOTRES BAYON	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2024
2	Intrauterine and early-life malnutrition in rats disrupts the circadian rhythm programming of energy metabolites through adulthood	DULCE JOCELYN BUSTAMANTE VALDEZ MARTIN ALEJANDRO FUENTES CANO JESUS SALVADOR GONZALEZ RUANO et al.	PLOS ONE	2024
3	Olfactory neurogenesis and its role in fear memory modulation	SOFIA GRECIA LOPEZ OROPEZA PILAR DURAN HERNANDEZ ALONSO MARTINEZ CANABAL et al.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2023
4	Maternal enrichment increases infantile spatial amnesia mediated by postnatal neurogenesis modulation	PILAR DURAN HERNANDEZ ALONSO MARTINEZ CANABAL Grecia Lopez-Oropeza	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2022
5	Chemotherapy-Induced Cognitive Impairment and Hippocampal Neurogenesis: A Review of Physiological Mechanisms and Interventions	ALONSO MARTINEZ CANABAL Sekeres M.J. Bradley-Garcia M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
6	Hippocampal neurogenesis regulates recovery of defensive responses by recruiting threat-and extinction-signalling brain networks	ALONSO MARTINEZ CANABAL PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019



ALONSO MARTINEZ CANABAL

7	Is There a Role of Epigenetically Inherited Neurogenesis on Infantile Amnesia? Commentary: Intergenerational Transmission of the Positive Effects of Physical Exercise on Brain and Cognition	ALONSO MARTINEZ CANABAL PILAR DURAN HERNANDEZ López-Oropeza G.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2019
8	Deep brain stimulation of the ventromedial prefrontal cortex causes reorganization of neuronal processes and vasculature	ALONSO MARTINEZ CANABAL Chakravarty M.M. Hamani C. et al.	Neuroimage	2016
9	Potential neuroprotective role of transforming growth factor beta 1 (TGF beta 1) in the brain	ALONSO MARTINEZ CANABAL	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2015
10	Reconsidering hippocampal neurogenesis in Alzheimer's disease	ALONSO MARTINEZ CANABAL	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2014
11	Hippocampal neurogenesis regulates forgetting during adulthood and infancy	ALONSO MARTINEZ CANABAL Akers K.G. Restivo L. et al.	Science	2014
12	Chronic over-expression of TGFβ1 alters hippocampal structure and causes learning deficits	ALONSO MARTINEZ CANABAL Wheeler A.L. Sarkis D. et al.	Hippocampus	2013
13	Age-dependent effects of hippocampal neurogenesis suppression on spatial learning	ALONSO MARTINEZ CANABAL Akers K.G. Josselyn S.A. et al.	Hippocampus	2013
14	Functional convergence of developmentally and adult-generated granule cells in dentate gyrus circuits supporting hippocampus-dependent memory	ALONSO MARTINEZ CANABAL Stone S.S. Teixeira C.M. et al.	Hippocampus	2011
15	Neonatal inflammatory pain increases hippocampal neurogenesis in rat pups	ALONSO MARTINEZ CANABAL Leslie A.T.F.S. Akers K.G. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2011
16	Maze training in mice induces MRI-detectable brain shape changes specific to the type of learning	ALONSO MARTINEZ CANABAL Lerch J.P. Yiu A.P. et al.	Neuroimage	2011
17	Increased transforming growth factor-β1 modulates glutamate receptor expression in the hippocampus	ALONSO MARTINEZ CANABAL Bae J.J. Xiang Y.-Y. et al.	International Journal of Physiology, Pathophysiology and Pharmacology	2011
18	Effect of growth hormone on cyclooxygenase-2 expression in the hippocampus of rats chronically exposed to ozone	ALONSO MARTINEZ CANABAL Mariana Angoa Perez MARIA BERTA DE LA CONCEPCION RUGERIO Y VARGAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2008

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

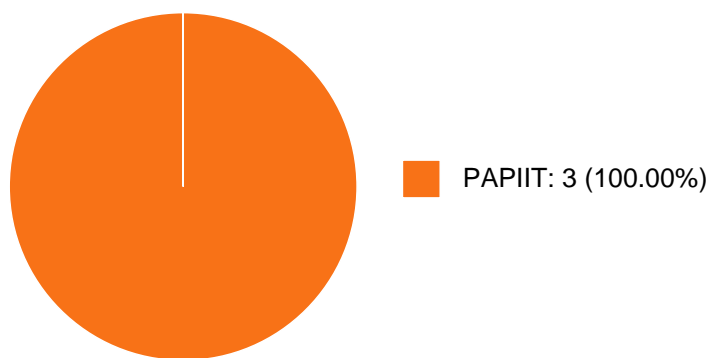
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Saramagia	ALMA DELIA MIRANDA AGUILAR VICTOR HERNAN DE JESUS LARA Y ZAVALA CARLOS ROBERTO MARTINEZ ASSAD et al.	Libro Completo	2023	9786075943763
2	Saramagia	ALMA DELIA MIRANDA AGUILAR VICTOR HERNAN DE JESUS LARA Y ZAVALA CARLOS ROBERTO MARTINEZ ASSAD et al.	Libro Completo	2022	9786073070645
3	Saramagia	ALMA DELIA MIRANDA AGUILAR VICTOR HERNAN DE JESUS LARA Y ZAVALA CARLOS ROBERTO MARTINEZ ASSAD et al.	Libro Completo	2022	9786075943732
4	Neurogenesis in the dentate gyrus as an emotional regulator through circuits modification	ALONSO MARTINEZ CANABAL PILAR DURAN HERNANDEZ López-Oropeza G. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781685072407

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



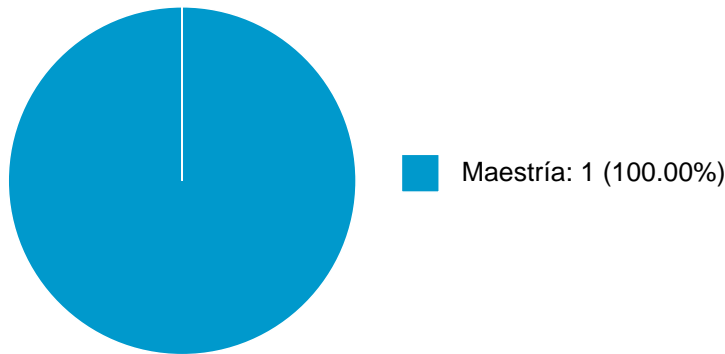
#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El papel de la neurogénesis en la plasticidad del circuito cortico-hipocampal en la flexibilidad cognitiva espacial posnatal y adulta.	ALONSO MARTINEZ CANABAL	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Efectos de la neurogénesis posnatal incrementada por herencia epigenética sobre la memoria episódica, estados emocionales y modulación del miedo.	ALONSO MARTINEZ CANABAL	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Papel de la neurogénesis hipocampal adulta en la flexibilidad cognitiva y la resiliencia al estrés	ALONSO MARTINEZ CANABAL	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



ALONSO MARTINEZ CANABAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



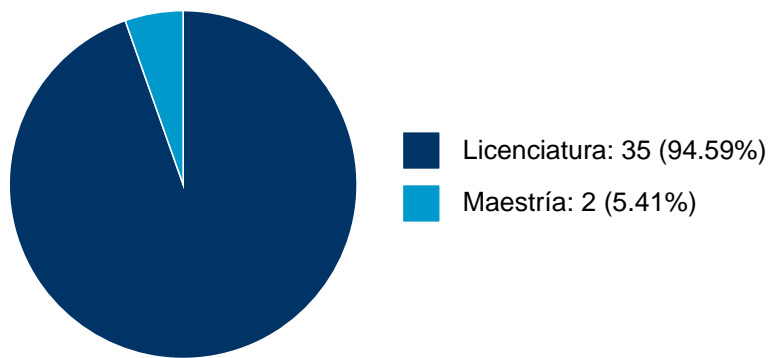
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El papel de la neurogénesis hipocampal adulta en la flexibilidad cognitiva espacial a través de la consolidación de engramas hipocampales y corticales	Tesis de Maestría	ALONSO MARTINEZ CANABAL,	López Oropeza, Sofía Grecia,	Facultad de Ciencias,	2021



ALONSO MARTINEZ CANABAL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2023-2
2	Licenciatura	NEUROBIOL.EVOLUTIVA Y DEL DESARROLL	Facultad de Medicina	25	2023-2
3	Licenciatura	NEUROPLASTICIDAD	Facultad de Medicina	22	2023-1
4	Licenciatura	ANALIS.METODOL.DE LITERAT.CIENTIFIC	Facultad de Medicina	25	2023-1
5	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2022-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	22	2022-2
7	Licenciatura	NEUROBIOL.EVOLUTIVA Y DEL DESARROLL	Facultad de Medicina	26	2022-2
8	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2022-1
9	Licenciatura	ANALIS.METODOL.DE LITERAT.CIENTIFIC	Facultad de Medicina	28	2022-1
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2022-1
11	Licenciatura	TEMAS SELEC. DE COMPORTAM.-COGNICIO	Facultad de Medicina	5	2021-2
12	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2021-2
13	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2021-2
14	Licenciatura	NEUROBIOL.EVOLUTIVA Y DEL DESARROLL	Facultad de Medicina	24	2021-2
15	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2021-2
16	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2021-1
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	24	2021-1
18	Licenciatura	ANALIS.METODOL.DE LITERAT.CIENTIFIC	Facultad de Medicina	24	2021-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2020-2
20	Licenciatura	ANALIS.METODOL.DE LITERAT.CIENTIFIC	Facultad de Medicina	30	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2020-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2019-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALONSO MARTINEZ CANABAL

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
25	Licenciatura	ANALIS.METODOL.DE LITERAT.CIENTIFIC	Facultad de Medicina	24	2019-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2019-1
27	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2018-2
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2018-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	14	2018-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	17	2017-2
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2017-1
32	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2016-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2016-1
34	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2015-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2015-1
36	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2014-2
37	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2014-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALONSO MARTINEZ CANABAL

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ALONSO MARTINEZ CANABAL



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALONSO MARTINEZ CANABAL

PATENTES

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

ALONSO MARTINEZ CANABAL



ALONSO MARTINEZ CANABAL

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024