



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



MANUEL MIRANDA ANAYA

Datos Generales

Nombre: MANUEL MIRANDA ANAYA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2015

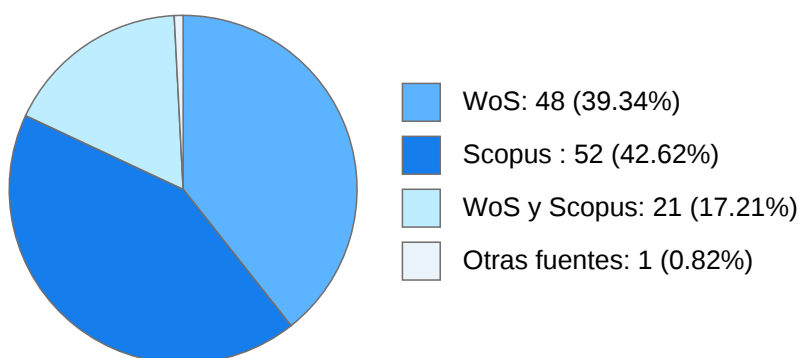
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - VIGENTE
SNI I - 2016
PRIDE D 2012 - 2024
PRIDE C - 2012

MANUEL MIRANDA ANAYA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chronobiotics, satiety signaling, and clock gene expression interplay	MANUEL MIRANDA ANAYA Dafne V.-J. Rocio C.-V.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2024
2	Correction to: Synchronization of the circadian clock by time-restricted feeding with progressive increasing calorie intake. Resemblances and differences regarding a sustained hypocaloric restriction (Scientific Reports, (2020), 10, 1, (10036), 10.1038/s41598-020-66538-0)	MANUEL MIRANDA ANAYA MAURICIO DIAZ MUÑOZ ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
3	Preventable risk factors for type 2 diabetes can be detected using noninvasive spontaneous electroretinogram signals	ISMAEL EVERARDO BARCENAS PATIÑO GUILLERMO GILBERTO MOLERO CASTILLO MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	PLOS ONE	2023
4	The daily locomotor activity profile of Zebrafish Danio rerio is affected when exposed to polluted water from Lerma River (Guanajuato, Mexico)	BLANCA ESTELA SANCHEZ LOPEZ MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES MANUEL MIRANDA ANAYA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2023

MANUEL MIRANDA ANAYA

5	Obesity in male volcano mice Neotomodon alstoni affects the daily rhythm of metabolism and thermoregulation	DEISY GASCA MARTINEZ AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	Frontiers In Nutrition	2022
6	Obese Neotomodon alstoni mice exhibit sexual dimorphism in the daily profile of circulating melatonin and clock proteins PER1 and BMAL1 in the hypothalamus and peripheral oscillators	AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	CHRONOBIOLO GY INTERNATIONAL	2021
7	Changes in 24 h rhythmicity of spontaneous locomotor activity in the triple transgenic mouse for Alzheimer's disease (3xTg-AD) in a jet lag protocol: Correlations with retinal sensitivity	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	Journal of Circadian Rhythms	2021
8	Synchronization of the circadian clock by time-restricted feeding with progressive increasing calorie intake. Resemblances and differences regarding a sustained hypocaloric restriction	MANUEL MIRANDA ANAYA MAURICIO DIAZ MUÑOZ ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
9	The volcano mouse Neotomodon alstoni of central Mexico, a biological model in the study of breeding, obesity and circadian rhythms	MANUEL MIRANDA ANAYA CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2019
10	Obese mice Neotomodon alstoni show learning impairment in Morris Water Maze test, differences between midday and midnight	CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA AGUSTIN CARMONA CASTRO TERESA MARIA BOSQUES TISTLER et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2019
11	Affectations in photic and thermic circadian entrainment of the locomotor activity rhythm in obese volcano mouse Neotomodon alstoni	MANUEL MIRANDA ANAYA TERESA MARIA BOSQUES TISTLER AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2019
12	Melanin-concentrating hormone peptidergic system: Comparative morphology between muroid species	MANUEL MIRANDA ANAYA MARIA TERESA MORALES GUZMAN Diniz G.B. et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	2019
13	Daily cycle in hepatic lipid metabolism in obese mice, Neotomodon alstoni: Sex differences	AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	CHRONOBIOLO GY INTERNATIONAL	2018
14	Daily profile in ghrelin and hypothalamic ghrelin receptors in obese and lean mice Neotomodon alstoni	AGUSTIN CARMONA CASTRO MANUEL MIRANDA ANAYA Luna-Moreno D. et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2018

MANUEL MIRANDA ANAYA

15	Differences in photic entrainment of circadian locomotor activity between lean and obese volcano mice (Neotomodon alstoni)	MANUEL MIRANDA ANAYA AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	Journal of Circadian Rhythms	2017
16	Decreased food anticipatory activity of obese mice relates to hypothalamic c-Fos expression	MARIA TERESA MORALES GUZMAN MANUEL MIRANDA ANAYA Luna-Illades, C.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2017
17	Neotomodon alstoni mice present sex differences between lean and obese in daily hypothalamic leptin signaling	AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	2017
18	Ovariectomy influences the circadian rhythm of locomotor activity and the photic phase shifts in the volcano mouse	CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA MANUEL MIRANDA ANAYA	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2017
19	Visitor effect on the behavior of a group of spider monkeys (Ateles geoffroyi) maintained at an island in Lake Catemaco, Veracruz/Mexico	MANUEL MIRANDA ANAYA JAIRO IGNACIO MUÑOZ DELGADO Sergio Perez-Galicia et al.	ZOO BIOLOGY	2017
20	Artificial reproduction of magnetic fields produced by a natural geomagnetic storm increases systolic blood pressure in rats	JULIA LENICA MARTINEZ BRETON BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	2016
21	Day-night variations in pro-oxidant reactions of hypothalamic, hepatic and pancreatic tissue in mice with spontaneous obesity (Neotomodon alstoni)	EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ AGUSTIN CARMONA CASTRO MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2016
22	Effects of obesity on circadian photic entrainment of locomotor activity in wild mice Neotomodon alstoni	AGUSTIN CARMONA CASTRO MANUEL MIRANDA ANAYA Carmona-Alcocer, Vania	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2016
23	Circadian rhythms and photic entrainment of swimming activity in cave-dwelling fish Astyanax mexicanus (Actinopterygii: Characidae), from El Sotano la Tinaja, San Luis Potosi, Mexico	Omar CaballeroHernandez MIGUEL ANGEL HERNANDEZ PATRICIO ITZEL SIGALA REGALADO et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2015
24	Short-day photoperiod disrupts daily activity and facilitates anxiety-depressive behaviours in gerbil Meriones unguiculatus	CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA Daniela TorresMendoza PILAR DURAN HERNANDEZ et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2015
25	Hypothalamic expression of anorexigenic and orexigenic hormone receptors in obese females Neotomodon alstoni: Effect of fasting	GERMAN ADRIAN BAEZ RUIZ MANUEL MIRANDA ANAYA AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2014

MANUEL MIRANDA ANAYA

26	Circadian clock and sun compass orientation in hatchlings of the turtle <i>Eretmochelys imbricata</i> at Sisal, Yucatán, México	Kristel L. Gopar Canales MANUEL MIRANDA ANAYA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2014
27	Differences in locomotor activity before and during the access to food in a restricted feeding protocol between obese and lean female mice <i>Neotomodon alstoni</i>	Cesar Luna Illades AGUSTIN CARMONA CASTRO MANUEL MIRANDA ANAYA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2014
28	Effect of chronic ammonia exposure on locomotor activity in the fiddler crab <i>Uca princeps</i> upon artificial tides and light cycles	E. Azpeitia RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ ENRIQUE MORENO SAENZ et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2013
29	Circadian locomotor activity and entrainment by light cycles in cave spiders (<i>Dipluridae</i> and <i>Ctenidae</i>) at the cave Los Riscos, Qro. Mexico	Sara Soriano Morales Omar Caballero Hernandez Mayra Davila Montes et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2013
30	Circadian locomotor activity and entrainment by light cycles in cave spiders (<i>Dipluridae</i> and <i>Ctenidae</i>) at the cave Los Riscos, Qro. Mexico	Sara Soriano Morales Omar Caballero Hernandez Mayra Davila Montes et al.	TEACHERS AND TEACHING	2013
31	Obesity alters circadian behavior and metabolism in sex dependent manner in the volcano mouse <i>Neotomodon alstoni</i>	VANIA PATRICIA CARMONA ALCOCER CITLALLI FUENTES GRANADOS AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2012
32	Obesity alters the daily sleep homeostasis and metabolism of the volcano mouse <i>Neotomodon alstoni</i>	CITLALLI FUENTES GRANADOS PILAR DURAN HERNANDEZ AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2012
33	Time-place learning is altered by perinatal low-protein malnutrition in the adult rat	PILAR DURAN HERNANDEZ Maria de Jesus Romero Sanchez Karla Mondragon Soto et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2011
34	Circadian locomotor activity and response to different light conditions in the Volcano mouse, <i>Neotomodon alstoni</i> (Merriam, 1898)	CITLALLI FUENTES GRANADOS MANUEL MIRANDA ANAYA JAZMIN SELENE SAMARIO ROMAN et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2010
35	Circadian locomotor activity in the juvenile red eared turtle <i>Trachemys scripta elegans</i> : free running and entrainment	Kristel L. Gopar Canales MANUEL MIRANDA ANAYA ENRIQUE MORENO SAENZ et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2010
36	Lithium and genetic inhibition of GSK3 beta enhance the effect of methamphetamine on circadian rhythms in the mouse	MANUEL MIRANDA ANAYA Mohawk, Jennifer A. Tataroglu, Ozgur et al.	BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY	2009

MANUEL MIRANDA ANAYA

37	SEASONAL DISTRIBUTION AND CIRCADIAN ACTIVITY IN THE TROGLOPHILE LONG-FOOTED ROBBER FROG, ELEUTHERODACTYLUS LONGIPES (ANURA: BRACHYCEPHALIDAE) AT LOS RISCOS CAVE, QUERETARO, MEXI	Adriana Espino del Castillo ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES Mayra J. Davila Montes et al.	JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES	2009
38	Deletion of TASK1 and TASK3 channels disrupts intrinsic excitability but does not abolish glucose or pH responses of orexin/hypocretin neurons	MANUEL MIRANDA ANAYA Gonzalez, J. A. Jensen, Lise T. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2009
39	Seasonal distribution and circadian activity in the troglophile long-footed robber frog, eleutherodactylus longipes (Anura: Brachycephalidae) at los riscos cave, querétaro, Mexico: Field and laboratory studies	MANUEL MIRANDA ANAYA JUAN BIBIANO MORALES MALACARA del Castillo A.E. et al.	JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES	2009
40	Protein malnutrition and aging affects entraining and intensity of locomotor activity and body temperature circadian rhythms in rats	PILAR DURAN HERNANDEZ MANUEL MIRANDA ANAYA Ileana Mondragon Garcia et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2008
41	Seasonal effects of pinealectomy on the locomotor activity rhythm in the lizard Sceloporus torquatus	MANUEL MIRANDA ANAYA Corona-Lagunas J. Bartell P.A.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2007
42	Interactions between dopamine and melatonin organize circadian rhythmicity in the retina of the green iguana	MANUEL MIRANDA ANAYA Bartell P.A. McIvor W. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	2007
43	Period and Phase Control in a Multioscillatory Circadian System (Iguana iguana)	MANUEL MIRANDA ANAYA Bartell P.A. Menaker M.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	2004
44	Circadian locomotor activity in freshwater decapods: An ecological approach	MANUEL MIRANDA ANAYA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2004
45	Circadian Locomotor Activity under Artificial Light in the Freshwater Crab Pseudothelphusa americana	MANUEL MIRANDA ANAYA ELISA RAMIREZ LOMELI VANIA PATRICIA CARMONA ALCOCER et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2003
46	Circadian locomotor activity rhythm in the freshwater crab Pseudothelphusa americana (De Saussure, 1857): Effect of eyestalk ablation	MANUEL MIRANDA ANAYA BALTAZAR BARRERA MERA ELISA RAMIREZ LOMELI	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2003
47	Circadian rhythm of iguana electroretinogram: The role of dopamine and melatonin	MANUEL MIRANDA ANAYA Bartell P.A. Menaker M.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	2002

MANUEL MIRANDA ANAYA

48	Circadian locomotor activity in the larva and adult Fall Armyworm, Spodoptera frugiperda (Noctuidae): Effect of feeding with the resistant variety of maize CML67	MANUEL MIRANDA ANAYA PATRICIA GUEVARA FEFER García-Rivera B.E.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2002
49	Circadian rhythm of ERG in Iguana iguana: Role of the pineal	MANUEL MIRANDA ANAYA Bartell P.A. Yamazaki S. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	2000
50	Nonparametric effects of monochromatic light on the activity rhythm of juvenile crayfish	MANUEL MIRANDA ANAYA MARIA LUISA FANJUL PEÑA	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	1997
51	Circadian locomotor activity rhythm during ontogeny in crayfish Procambarus clarkii	MARIA LUISA FANJUL PEÑA MANUEL MIRANDA ANAYA Prieto J.	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	1996
52	Phase shifting the ERG amplitude circadian rhythm of juvenile crayfish by caudal monochromatic illumination	JOSE AQUILES BERNAL MORENO MANUEL MIRANDA ANAYA MARIA LUISA FANJUL PEÑA	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	1996
53	Effect of monochromatic light upon the erg circadian rhythm during ontogeny in crayfish (Procambarus clarkii)	BEATRIZ FUENTES PARDO MANUEL MIRANDA ANAYA Fanjul-Moles M.L.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY	1992

MANUEL MIRANDA ANAYA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

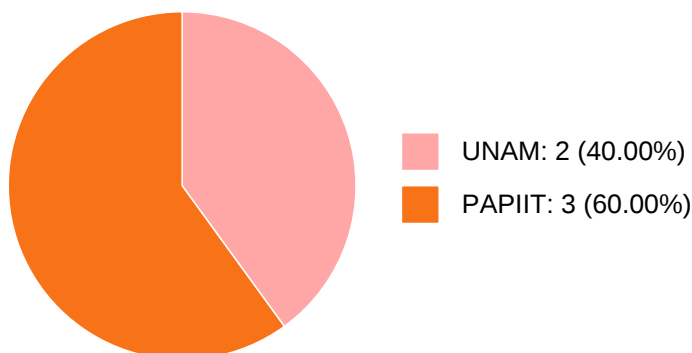


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Physiopathology of circadian rhythms: Understanding the biochemical mechanisms of obesity and cancer	MAURICIO DIAZ MUÑOZ MANUEL MIRANDA ANAYA Molina-Aguilar C. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319089454
2	Manual de prácticas de biología de animales II	MANUEL MIRANDA ANAYA	Libro Completo	2011	9786070227110

MANUEL MIRANDA ANAYA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

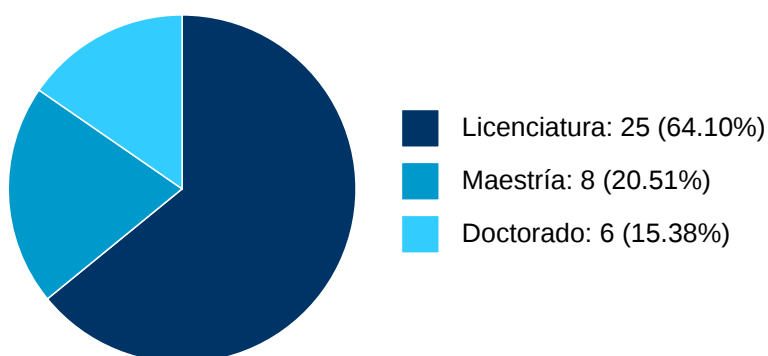


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Trastornos en los ritmos diarios y circadianos en la conducta, fisiología y metabolismo de ratones obesos neotomodon alstoni	MANUEL MIRANDA ANAYA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Alteraciones circadianas en la conducta, fisiología y metabolismo producidas por la obesidad en el ratón de los volcanes Neotomodon alstoni.	MANUEL MIRANDA ANAYA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Contaminación lumínica y eco fisiología de ritmos circadianos.	MANUEL MIRANDA ANAYA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2017	01-12-2030
4	Efectos de la desincronización circadiana por fotoperiodos irregulares en ratones Neotomodon alstoni en condiciones obesogénicas	MANUEL MIRANDA ANAYA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
5	Cronobiología funcional	MANUEL MIRANDA ANAYA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2030

MANUEL MIRANDA ANAYA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la exposición prolongada a un fotoperiodo irregular sobre la actividad locomotriz, la ingesta de alimento y la expresión relativa de genes de prepro-orexinas, Perl y Bmall en diencefalo de Neotomodon alstoni	Tesis de Maestría	ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ,	MANUEL MIRANDA ANAYA, LEONARDO RODRIGUEZ SOSA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
2	Consecuencias de la desincronización circadiana por luz en mamíferos : impactos en sistemas metabólicos	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Cantú Rivera, Elena Isabel,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Análisis de los mecanismos de sincronización circadiana por luz y consecuencias de la desincronización circadiana en mamíferos	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Balbuena García, Brenda Valeria,	Facultad de Ciencias,	2022

MANUEL MIRANDA ANAYA

4	Participación de los estrógenos sobre la fisiología circadiana de la actividad locomotriz y de la expresión de las proteínas PER1, BMAL1 y ERβ en el núcleo supraquiasmático de neotomodon alstoni	Tesis de Doctorado	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Juárez Tapia, Cinthia Rocío,	Facultad de Ciencias,	2019
5	Influencia del clima en variables cardiacas y su relación con la actividad solar-geomagnética durante el ciclo solar 24	Tesis de Doctorado	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO,	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA, MANUEL MIRANDA ANAYA, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2017
6	Regulación de la beta oxidación mitocondrial hepática durante la expresión del oscilador sincronizado por alimento	Tesis de Doctorado	MAURICIO DIAZ MUÑOZ,	ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ, MANUEL MIRANDA ANAYA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2017
7	Análisis toxicológico de la exposición de pez cebra a agua colectada en el Río Lerma, Gto. en la zona posterior a vertederos industriales	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Sánchez López, Blanca Estela,	Facultad de Ciencias,	2017
8	Efectos de campos magnéticos que simulan tormentas geomagnéticas en la presión arterial en ratas wistar	Tesis de Doctorado	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Martínez Breton, Julia Lenica,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2016

MANUEL MIRANDA ANAYA

9	Expresión hipotalámica de c-Fos durante la restricción temporal del acceso al alimento en un modelo murino de obesidad (neotomodon alstoni)	Tesis de Maestría	MANUEL MIRANDA ANAYA,	MARIA TERESA MORALES GUZMAN, Luna Illades, César Enrique,	Facultad de Ciencias, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016
10	Termorregulación de algunas presas y depredadores de octopus maya	Tesis de Maestría	MANUEL MIRANDA ANAYA,	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES, CARLOS ROSAS VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2015
11	Mecanismos moleculares de la memoria espacial en el hipocampo dorsal	Tesis de Licenciatura	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI,	PAOLA GARCIA DE LA TORRE, MANUEL MIRANDA ANAYA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2014
12	Diferencias en la actividad locomotriz anticipatoria durante un protocolo de restricción de alimento entre hembras delgadas y obesas de neotomodon alstoni	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Luna Illades, Cesar Enrique,	Facultad de Ciencias,	2013
13	Variaciones en la capacidad de sincronización no paramétrica producidas por la obesidad, en el ritmo de actividad locomotriz en el ratón de los volcanes neotomodon alstoni	Tesis de Doctorado	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Carmona Alcocer, Vania Patricia,	Facultad de Ciencias,	2012

MANUEL MIRANDA ANAYA

14	Ámbito hogareño y uso de hábitat de la tortuga prieta (<i>chelonía mydas</i>) en la Laguna San Ignacio, Baja California Sur, México	Tesis de Maestría	FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Soriano Arista, Maria Clara Edith,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2012
15	Navegación solar compensada por reloj circadiano en la tortuga marina juvenil <i>eretmochelys imbricata</i> (<i>testudines, cheloniidae</i>)	Tesis de Maestría	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA,	MANUEL MIRANDA ANAYA, JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2012
16	Actividad antialimentaria y modo de acción de <i>Haplophyton</i> sp. y <i>Tephrosia</i> sp. sobre un insecto generalista, <i>Spodoptera Frugiperda</i> J.E. Smith (<i>Lepidoptera : noctuidae</i>)	Tesis de Maestría	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Llanos Romero, Roberto Enrique,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Química,	2012
17	Adaptaciones metabólicas a la respuesta a glucocorticoides durante la expresión del Oscilador Sincronizados por Alimento	Tesis de Doctorado	IVETTE CALDELAS SANCHEZ,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012

MANUEL MIRANDA ANAYA

18	Alteraciones producidas por la obesidad en la estructura del ciclo de sueño-vigilia y los perfiles diarios de leptina, insulina, triglicéridos, cortisol y glucosa en el ratón de los Volcanes Neotomodon alstoni (Merriam, 1898)	Tesis de Maestría	RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ,	PILAR DURAN HERNANDEZ, MANUEL MIRANDA ANAYA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
19	Efecto del fotoperíodo de días cortos y largos sobre la estructura del ritmo de actividad locomotriz y el sueño en el jerbo de Mongolia Meriones unguiculatus	Tesis de Maestría	PILAR DURAN HERNANDEZ,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Juárez Tapia, Cinthia Rocío,	Facultad de Ciencias, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
20	Ritmo circadiano de actividad locomotriz en ajolote juvenil Ambystoma mexicanum : sincronización y libre curso	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Robles Martínez, Marcela Berenice,	Facultad de Ciencias,	2011
21	Efecto de la ingesta crónica de alcohol sobre la actividad locomotriz circadiana y el perfil diario de la manifestación de ansiedad en el ratón C57-BL6	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Buzo Zarzosa, Diana,	Facultad de Ciencias,	2010
22	Efecto de la exposición a fotoperíodos de días cortos y días largos sobre la talla testicular y la prueba de nado forzado en el jerbo mongoliano Meriones unguiculatus	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Torres Mendoza, Daniela,	Facultad de Ciencias,	2010
23	Estudio del ritmo circadiano en la actividad locomotriz de la rana Eleutherodactylus longipes (Amphibia. Brachycephalidae) de la Cueva de los Riscos, Querétaro	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Dávila Montes, Mayra Janett,	Facultad de Ciencias,	2010

MANUEL MIRANDA ANAYA

24	Alteraciones de la sincronización fótica por señales térmicas y sus post efectos en el ritmo circadiano de actividad locomotriz de tres especies de lacertilios	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	García Martínez, Javier,	Facultad de Ciencias,	2010
25	Variaciones nictemerales en el aprendizaje y la memoria espacial en las hembras del ratón de los volcanes Neotomodon alstoni : efecto de la obesidad	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Barrios Rivera, Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2010
26	Alteraciones producidas por la obesidad en el ritmo circadiano de la actividad locomotriz en el ratón de los volcanes Neotomodon alstoni alstoni	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Collado López, Leticia,	Facultad de Ciencias,	2009
27	Efecto nictemeral de la melatonina sobre el ritmo de contracción del duodeno aislado de Mus musculus	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Rodríguez Tafoya, Marisol,	Facultad de Ciencias,	2009
28	Efecto de la restricción de alimento sobre el ritmo circadiano de actividad locomotriz en el cangrejo de río Pseudothelphusa americana	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Carrillo Mercado, Jazmín,	Facultad de Ciencias,	2009
29	Caracterización del ritmo circadiano de actividad locomotriz en el ratón de los volcanes Neotomodon alstoni alstoni	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Samario Román, Jazmín Selene,	Facultad de Ciencias,	2008
30	Caracterización del ritmo circadiano de actividad locomotriz y su respuesta a distintos tipos de fotoperiodos en la tortuga juvenil Trachemys scripta elegans	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Gopar Canales, Kristel Lorena,	Facultad de Ciencias,	2008

MANUEL MIRANDA ANAYA

31	Efecto del fotoperíodo de días cortos y días largos en el tamaño y morfología testicular del ratón de los volcanes (Neotomodon alstoni alstoni, Merriam, 1898)	Tesis de Licenciatura	AGUSTIN CARMONA CASTRO,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Fuentes Granados, Citlalli,	Facultad de Ciencias,	2008
32	Efecto subletal del amonio sobre el ritmo circamareal de la actividad locomotora en cangrejos violinistas adultos Uca princeps (Crustacea, Decapoda)	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ, Azpeitia Espinosa, Eugenio Martin,		2007
33	Variaciones diarias y circadianas del metabolismo de la glucosa en el raton de los volcanes Neotomodon alstoni alstoni : diferencias entre organismos normales y obesos	Tesis de Licenciatura	AGUSTIN CARMONA CASTRO,	MANUEL MIRANDA ANAYA, López Urban, Anaid Ibeth,		2007
34	Efecto de inyecciones diarias de melatonina sobre la expresion del ritmo circadiano de actividad locomotriz de la lagartija Sceloporus torquatus	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Vasquez Jimenez, Paula Violeta,		2007
35	Efecto de la ingesta cronica de litio sobre la arquitectura del ritmo circadiano de actividad locomotriz y del sueño en el jerbo mongoliano Meriones unguiculatus	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Juarez Tapia, Cinthia Rocio,		2007
36	Cambios de fase por pulsos de luz en el ritmo circadiano de actividad locomotora del cangrejo de rio Pseudothelphuca americana	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Carmona Alcocer, Vania Patricia,		2004

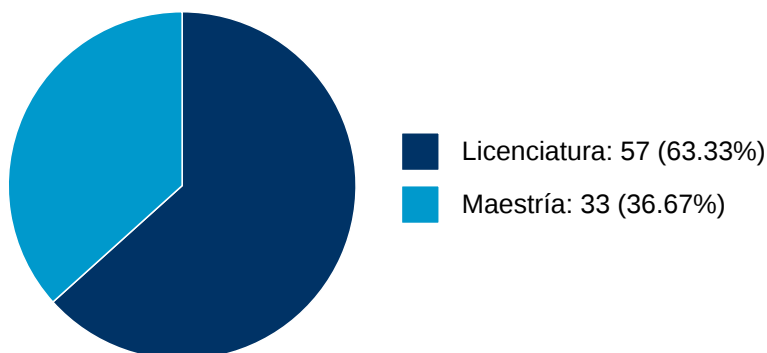
MANUEL MIRANDA ANAYA

37	Participación de la glandula pineal sobre la expresion del ritmo circadiano de actividad locomotora en la lagartija Sceloporus torquatus	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Corona Lagunas, José de Jesus,	2004
38	Caracterizacion del ritmo circadiano de actividad locomotora en la larva y adulto de Spodoptera frugiperda y sus variaciones por el desarrollo con una dieta a base de una variedad de maiz resistente a su ataque	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	García Rivera, Beatriz Eugenia,	2001
39	Efecto de la estimulacion luminica en el sexto ganglio abdominal sobre la respuesta electrorretinografica del acocil juvenil Procambarus clarkii, implicaciones circadianas	Tesis de Licenciatura	MANUEL MIRANDA ANAYA,	Gomez Lira, Gisela,	1999

MANUEL MIRANDA ANAYA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2024-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2024-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS CRONOBIOLOGÍA	Facultad de Ciencias	3	2024-1
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
6	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2023-2
7	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-2
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS CRONOBIOLOGÍA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
10	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2022-2

MANUEL MIRANDA ANAYA

11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
12	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	1	2022-2
13	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	15	2022-2
14	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2022-1
15	Licenciatura	CRONOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2021-2
16	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2021-2
17	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS CRONOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2021-2
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
23	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	6	2019-2
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	3	2019-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS CRONOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
28	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	5	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
30	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
32	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	2	2018-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	22	2018-1
34	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	4	2017-2
35	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
37	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2017-1
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323754	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393747	Facultad de Ciencias	1	2017-1
40	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	1	2017-1
41	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	4	2016-2
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2

MANUEL MIRANDA ANAYA

43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
44	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	6	2016-2
45	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
46	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
48	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2016-1
49	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	1	2016-1
50	Maestría	CRONOBIOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
51	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
52	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
53	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
54	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	5	2015-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
56	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	25	2015-1
57	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
58	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	1	2014-2
59	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	24	2014-1
60	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	27	2014-1
61	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-1
62	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	18	2013-1
63	Curso de Licenciatura	Curso práctico para profesores de laboratorio de Biología de Animales II	Facultad de Ciencias	0	
64	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	14	2012-2
65	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2011-2
66	Licenciatura	CRONOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2011-2
67	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2011-2
68	Licenciatura	CRONOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	12	2011-1
69	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2011-1
70	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2011-1
71	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2010-2
72	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2010-2
73	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2010-2

MANUEL MIRANDA ANAYA

74	Curso de Licenciatura	Actualización en el manejo de prácticas de Laboratorio de Biología de Animales II	Facultad de Ciencias	0	
75	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2010-1
76	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2010-1
77	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2010-1
78	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2010-1
79	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2009-2
80	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2009-2
81	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2009-2
82	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-2
83	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2009-1
84	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2009-1
85	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2009-1
86	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2009-1
87	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2008-2
88	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2008-2
89	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2008-2
90	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2008-1
91	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2008-1
92	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2008-1



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



MANUEL MIRANDA ANAYA

PATENTES

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

MANUEL MIRANDA ANAYA

MANUEL MIRANDA ANAYA

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