



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



BALTAZAR BARRERA MERA

Datos Generales

Nombre: BALTAZAR BARRERA MERA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 58 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

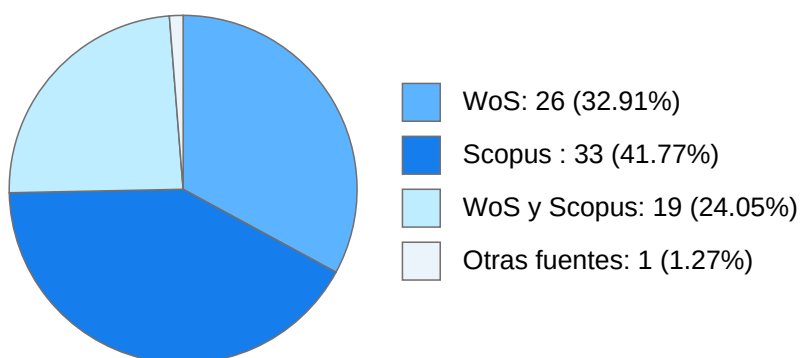
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B - 2024

BALTAZAR BARRERA MERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Development of a biodegradable prosthesis through tissue engineering, for the organ-replacement or substitution of the extrahepatic bile duct	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ NADIA ADRIANA VAZQUEZ TORRES et al.	Annals Of Hepatology	2025
2	Development of a biodegradable prosthesis through tissue engineering, for the organ-replacement or substitution of the extrahepatic bile duct	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	Annals Of Hepatology	2024
3	Biomaterials and scaffolds in the medical-surgical area	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO JUAN JOSE GRANADOS ROMERO JESUS CARLOS CEBALLOS VILLALVA et al.	International Journal Of Advanced And Applied Sciences	2018
4	Comparación entre ligadura con lazo hemostático y engrapadora mecánica lineal para el cierre de base apendicular	JUAN JOSE GRANADOS ROMERO ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO BALTAZAR BARRERA MERA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2018
5	Biodegradable Prosthesis for the Treatment of Extrahepatic Bile Duct Injury	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS	2018

BALTAZAR BARRERA MERA

6	Comparison between endoloop and linear mechanical stapler for the appendicular stump closure	JUAN JOSE GRANADOS ROMERO ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO BALTAZAR BARRERA MERA et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2018
7	Effects of repeated 9 and 30-day exposure to extremely low-frequency electromagnetic fields on social recognition behavior and estrogen receptors expression in olfactory bulb of Wistar female rats	VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA BALTAZAR BARRERA MERA OCTAVIO FABIAN MERCADO GOMEZ et al.	NEUROLOGICAL RESEARCH	2017
8	El acocil y otros invertebrados en las neurociencias	BALTAZAR BARRERA MERA MARTHA ROBLES FLORES Chávez R.M.	Archivos de Neurociencias	2013
9	Las neurociencias y sus leyes producto de la observación experimental	BALTAZAR BARRERA MERA ELVIRA BARRERA CALVA JOSE JUAN VARGAS MORALES et al.	Archivos de Neurociencias	2013
10	The neurosciences in training and professional activity in Mexican medicine measured by the multiple choice test [Las neurociencias en la formación y actividad profesional en la medicina mexicana medidas por el examen de opción múltiple]	BALTAZAR BARRERA MERA ELVIRA BARRERA CALVA JOSE JUAN VARGAS MORALES et al.	Archivos de Neurociencias	2012
11	The neurosciences in training and professional activity in Mexican medicine measured by the multiple choice test [Las neurociencias en la formación y actividad profesional en la medicina mexicana medidas por el examen de opción múltiple]	BALTAZAR BARRERA MERA ELVIRA BARRERA CALVA JOSE JUAN VARGAS MORALES et al.	Archivos de Neurociencias	2012
12	From elemental chirality to functional complementarity determining beauty as a product of cerebral hemispheric interaction [De la quiralidad elemental a la complementariedad funcional determinante de la hermosura como producto de la interacc	ELVIRA BARRERA CALVA BALTAZAR BARRERA MERA Pineda-Ledezma R.U.	Archivos de Neurociencias	2012
13	Circadian locomotor activity in the juvenile red eared turtle Trachemys scripta elegans: free running and entrainment	Kristel L. Gopar Canales MANUEL MIRANDA ANAYA ENRIQUE MORENO SAENZ et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2010

BALTAZAR BARRERA MERA

14	The Use of Monoclonal Antibodies Anti-Lectin from Freshwater Prawn Macrobrachium rosenbergii (DeMan, 1879) in the Recognition of Protein with Lectin Activity in Decapod's Hemoly	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA BALTAZAR BARRERA MERA et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2009
15	Shifting phase of circadian locomotor activity by light in the freshwater crab Pseudothelphusa americana	VANIA PATRICIA CARMONA ALCOCER BALTAZAR BARRERA MERA Manuel M.-A.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2005
16	Effect of photoperiod on the mechanical response of the pregnant rabbit uterus to oxytocin	ROBYN ELIZABETH HUDSON GLORIA REYES GUERRERO BALTAZAR BARRERA MERA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2004
17	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
18	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
19	Release of classical transmitters and nitric oxide in the rat olfactory bulb, evoked by vaginocervical stimulation and potassium, varies with the oestrus cycle	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN BALTAZAR BARRERA MERA De La Riva C. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2000
20	The Cartesian clock metaphor for pineal gland operation pervades the origin of modern chronobiology	BALTAZAR BARRERA MERA ELVIRA BARRERA CALVA	NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	1999
21	Effect of the estrous cycle on olfactory bulb response to vaginocervical stimulation in the rat: Results from electrophysiology and Fos immunocytochemistry experiments	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN BALTAZAR BARRERA MERA Weiss M.L.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1997
22	Effects of asphyxia on the visual activity of the crayfish with neural deafferentation of the eyestalks [Efectos de la asfixia sobre la actividad visual del camarón de río con desaferentación neural de sus tallos oculares.]	BALTAZAR BARRERA MERA Puche J.	REV ESP FISIOL	1993

BALTAZAR BARRERA MERA

23	Protocerebral deafferentation effects on crayfish glycemic response: a protocerebral circadian pacemaker regulates the hemolymph sugar concentration.	ELVIRA BARRERA CALVA BALTAZAR BARRERA MERA Puche J.	REV ESP FISIOL	1993
24	Ethanol effects upon the renal excretion of water and sodium	ALBERTO OLAYA VARGAS BALTAZAR BARRERA MERA PATRICIA VERGARA ARAGON	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1991
25	The effect of lowering the sodium concentration in the cerebrospinal fluid of the III cerebral ventricle on the renal excretion of sodium and water	PATRICIA VERGARA ARAGON ROSALINDA DIAZ PEREZ BALTAZAR BARRERA MERA et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1991
26	Protocerebral circadian pacemakers in crayfish: evidence for mutually coupled pacemakers	BALTAZAR BARRERA MERA Block G.D.	BRAIN RESEARCH	1990
27	Regulating mechanisms of eating behavior [Mecanismos reguladores de la conducta alimentaria.]	BALTAZAR BARRERA MERA	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1986
28	Visual circadian rhythmicity in splitbrain crayfish: A plastic behavioral expression of symmetric circadian pacemakers	BALTAZAR BARRERA MERA	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1985
29	The role of protocerebrum in the modulation of circadian rhythmicity in the crayfish visual system	BALTAZAR BARRERA MERA Cibrian-Tovar J. Garcia-Díaz D.E.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1980
30	Electrophysiological evidences of mutual modulatory influences on the retinal activity of the crayfish <i>Procambarus bouvieri</i> (O)	BALTAZAR BARRERA MERA Abasta E.M.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1978
31	Neural coupling between left and right electroretinographic circadian oscillations in the crayfish <i>p. bouvieri</i>	BALTAZAR BARRERA MERA	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY	1978
32	Effects of cerebroid ganglion lesions on ERG circadian rhythm of the crayfish	BALTAZAR BARRERA MERA	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1976
33	Electroretinographic infradian rhythm in the crayfish induced by 6-hydroxydopamine	BALTAZAR BARRERA MERA	Comparative Biochemistry And Physiology. Part C, Comparative	1976

BALTAZAR BARRERA MERA

34	Habituation of mechanoreceptive interneurons in the crayfish	BALTAZAR BARRERA MERA BEATRIZ FUENTES PARDO Arechiga H.	J NEUROBIOL	1975
35	Influence of retinal shielding pigments on light sensitivity in the crayfish	BEATRIZ FUENTES PARDO BALTAZAR BARRERA MERA Arechiga H.	Acta Physiologica Latino-Americana	1974
36	Behavioral and brain electrical changes after vagal stimulation	BALTAZAR BARRERA MERA CARLOS KUBLI GARFIAS Peñaloza-Rojas JosH.	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	1969



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



BALTAZAR BARRERA MERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

BALTAZAR BARRERA MERA



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



BALTAZAR BARRERA MERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

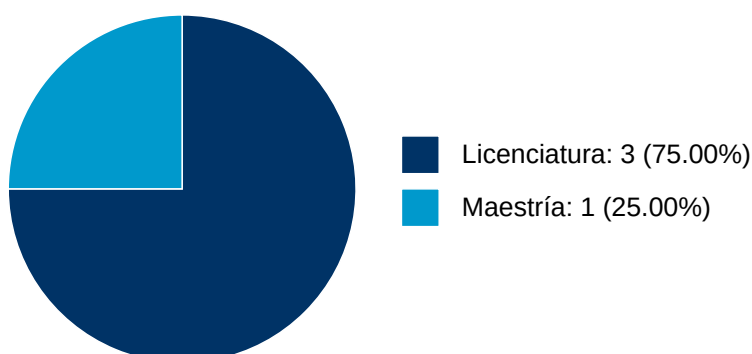
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BALTAZAR BARRERA MERA

BALTAZAR BARRERA MERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

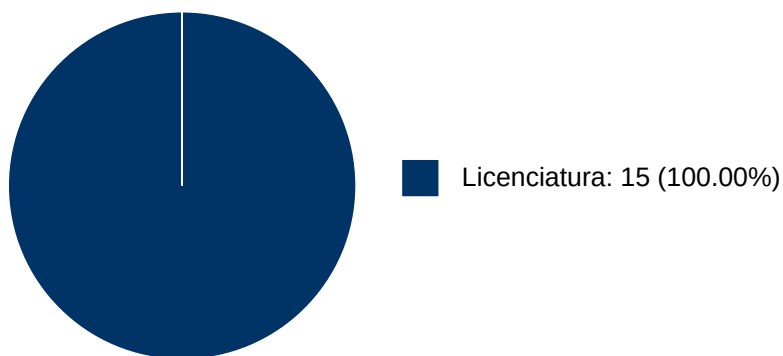


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Participación deuterocerebral en la agresividad del acocil <i>Procambarus clarkii</i> (Girard)	Tesis de Licenciatura	BALTAZAR BARRERA MERA,	Monter Velázquez, Francisco Javier,	Facultad de Medicina,	2008
2	Efectos de la lesion supraquiasmatica sobre la lateralizacion preferencial por la ingestion de agua en la rata	Tesis de Licenciatura	BALTAZAR BARRERA MERA,	Díaz Perez, Rosalinda,		1994
3	Papel de las conexiones interhemisfericas en un proceso de lateralidad conductual : estudio de la actividad preferencial de la rata Wistar por un bebedero	Tesis de Licenciatura	BALTAZAR BARRERA MERA,	Capistran Hernandez, Lidia,		1994
4	Caracterizacion del reflejo consensual (ocular heterolateral) de la respuesta electrorretinografica del sistema visual del acosil	Tesis de Maestría	BALTAZAR BARRERA MERA,	Barral Caballero, Jaime Aurelio,		1992

BALTAZAR BARRERA MERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2024-1
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2023-0
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	48	2022-0
4	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2021-0
5	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2020-0
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2019-0
7	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2018-0
8	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2017-0
9	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
10	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
11	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2011-0
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	41	2010-0
14	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2009-0
15	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2008-0



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



BALTAZAR BARRERA MERA

PATENTES

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

BALTAZAR BARRERA MERA

BALTAZAR BARRERA MERA

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