



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2015 hasta 30-09-2019

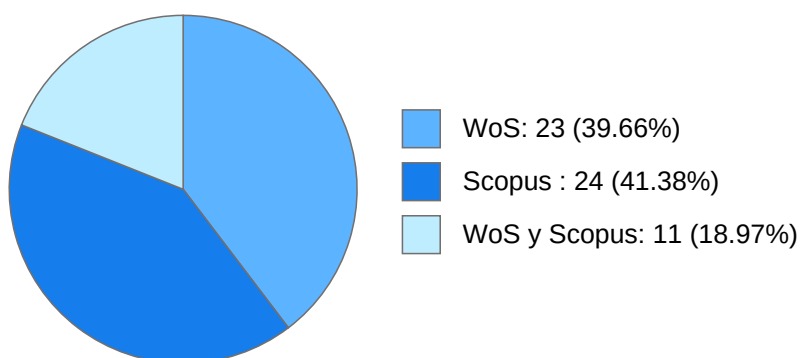
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2012 - 2019
PRIDE B 2012
PRIDE Fijo 2009 - 2012
PRIDE C - 2009

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Time-of-day-dependent gating of the liver-spinal axis initiates an anti-inflammatory reflex in the rat	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES NATALI NADIA GUERRERO VARGAS RUDOLF MARINUS BUIJS et al.	Eneuro	2020
2	Suprachiasmatic nucleus interaction with the arcuate nucleus; Essential for organizing physiological rhythms	MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES CAROLINA ESCOBAR BRIONES et al.	Eneuro	2017
3	Olanzapine-induced early cardiovascular effects are mediated by the biological clock and prevented by melatonin	FRANCISCO ROMO NAVA MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES MARIA MERCEDES PERUSQUIA NAVA et al.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	2017
4	The Arcuate Nucleus: A Site of Fast Negative Feedback for Corticosterone Secretion in Male Rats	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES CAROLINA ESCOBAR BRIONES RUDOLF MARINUS BUIJS et al.	Eneuro	2017
5	Circadian disruption promotes tumor growth by anabolic host metabolism; experimental evidence in a rat model	MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Bmc Cancer	2017
6	Food in synchrony with melatonin and corticosterone relieves constant light disturbed metabolism	GERMAN ADRIAN BAEZ RUIZ MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES CAROLINA ESCOBAR BRIONES et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2017

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

7	The suprachiasmatic nucleus drives day?night variations in postprandial triglyceride uptake into skeletal muscle and brown adipose tissue	SOFIA MORAN RAMOS NATALI NADIA GUERRERO VARGAS MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES et al.	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY	2017
8	The Suprachiasmatic Nucleus Modulates the Sensitivity of Arcuate Nucleus to Hypoglycemia in the Male Rat	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES RUDOLF MARINUS BUIJS Herrera-Moro Chao, D. et al.	Endocrinology	2016
9	Shift work in rats results in increased inflammatory response after lipopolysaccharide administration	Natali N. GuerreroVargas MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ Rebeca Fuentes et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	2015
10	Role of the Suprachiasmatic and Arcuate Nuclei in Diurnal Temperature Regulation in the Rat	MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ Arlen RamirezCorona Natali Nadia GuerreroVargas et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2015
11	The suprachiasmatic nucleus changes the daily activity of the arcuate nucleus α -MSH neurons in male rats	M. Guzman Ruiz N. Saderi F. Cazarez Marquez et al.	Endocrinology	2014
12	A role for VGF in the hypothalamic arcuate and paraventricular nuclei in the control of energy homeostasis	N. Saderi RUDOLF MARINUS BUIJS MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES et al.	Neuroscience	2014
13	Reciprocal interaction between the suprachiasmatic nucleus and the immune system tunes down the inflammatory response to lipopolysaccharide	Natali N. Guerrero Vargas ROBERTO CARLOS SALGADO DELGADO MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES et al.	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	2014
14	The suprachiasmatic nucleus is part of a neural feedback circuit adapting blood pressure response	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES MARIA MERCEDES PERUSQUIA NAVA RUDOLF MARINUS BUIJS et al.	Neuroscience	2014
15	The NPY intergeniculate leaflet projections to the suprachiasmatic nucleus transmit metabolic conditions	ROBERTO CARLOS SALGADO DELGADO MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES et al.	Neuroscience	2013
16	Shift Work or Food Intake during the Rest Phase Promotes Metabolic Disruption and Desynchrony of Liver Genes in Male Rats	Roberto C. Salgado Delgado Nadia Saderi MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES et al.	PLOS ONE	2013
17	NPY and VGF immunoreactivity increased in the arcuate nucleus, but decreased in the nucleus of the tractus solitarius, of type-II diabetic patients	Nadia Saderi ROBERTO CARLOS SALGADO DELGADO RAFAEL AVENDAÑO PRADEL et al.	PLOS ONE	2012

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

18	Interaction between hypothalamic dorsomedial nucleus and the suprachiasmatic nucleus determines intensity of food anticipatory behavior	Guadalupe Acosta Galvan Chun-Xia Yi ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
19	Human Immunodeficiency Virus type 1 in seronegative infants born to HIV-1-infected mothers	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES CARMEN SOLER CLAUDIN Vázquez Pérez J.A. et al.	VIROLOGY JOURNAL	2006
20	HIV-1 inhibitory compounds from Calophyllum brasiliense leaves	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES MANUEL JIMENEZ ESTRADA RICARDO REYES CHILPA et al.	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	2004
21	HIV-1 inhibition by extracts of clusiaceae species from Mexico	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES LUCIO LOZADA PEREZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	2004
22	IgA antibody detection and PCR as first options in the diagnosis of perinatal HIV-1 infection [Detección de anticuerpos IgA y PCR como primeras opciones en el diagnóstico de infección perinatal por el VIH-1]	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES Moran K. Alcántara P. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2004
23	nef/long terminal repeat quasispecies from HIV type 1-infected mexican patients with different progression patterns and their pathogenesis in hu-PBL-SCID mice	MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES Gómez-Román V.R. Vázquez J.A. et al.	AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	2000
24	A perinatal diagnostic problem: patients serologically negative but infected with HIV [Un problema de diagnóstico perinatal: pacientes serológicamente negativos pero infectados por el VIH.]	CARMEN SOLER CLAUDIN MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1995



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES



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



MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

MARIA DEL CARMEN BASUALDO SIGALES

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