



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

Datos Generales

Nombre: ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo

Instituto de Biotecnología

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE

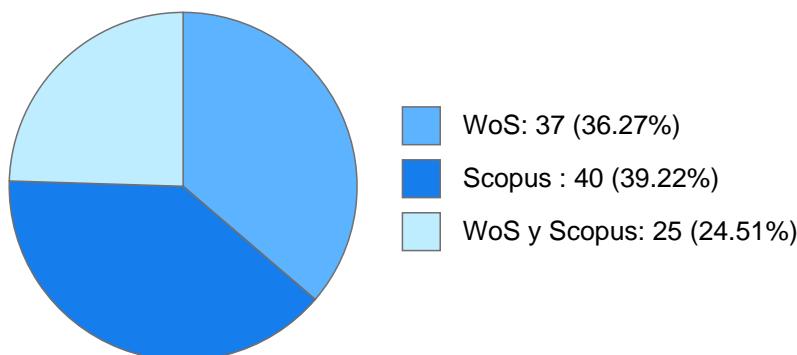
PRIDE C - 2024

PRIDE B 2008

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Thyrotropin-Releasing Hormone and Food Intake in Mammals: An Update	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO JEAN-Louis JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	Metabolites	2024
2	Sex-dependent and -independent regulation of thyrotropin-releasing hormone expression in the hypothalamic dorsomedial nucleus by negative energy balance, exercise, and chronic stress br	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	BRAIN RESEARCH	2022
3	Multifactorial Regulation of the Activity of Hypophysiotropic Thyrotropin-Releasing Hormone Neurons	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	Masterclass In Neuroendocrinology	2021
4	Evolution of thyrotropin-releasing factor extracellular communication units	IVAN LAZCANO SANCHEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS AUREA OROZCO RIVAS et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2021
5	Sexually dimorphic dynamics of thyroid axis activity during fasting in rats	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO IVAN LAZCANO SANCHEZ ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Frontiers in Bioscience-Landmark	2020

Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

6	The Thyrotropin-Releasing Hormone-Degrading Ectoenzyme, a Therapeutic Target?	JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA KARINA HERNANDEZ ORTEGA MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2020
7	Tanycytes and the Control of Thyrotropin-Releasing Hormone Flux Into Portal Capillaries	IVAN LAZCANO SANCHEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
8	Discovery of novel non-competitive inhibitors of mammalian neutral M1 aminopeptidase (APN)	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA Pascual, Isel et al.	Biochimie	2017
9	A screen for modulators reveals that orexin-A rapidly stimulates thyrotropin releasing hormone expression and release in hypothalamic cell culture	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	Neuropeptides	2017
10	Glucocorticoids curtail stimuli-induced CREB phosphorylation in TRH neurons through interaction of the glucocorticoid receptor with the catalytic subunit of protein kinase A	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	ENDOCRINE	2017
11	Molecular Cloning and Expression of a GABA Receptor Subunit From the Crayfish Procambarus clarkii	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2016
12	TGF β 2 regulates hypothalamic Trh expression through the TGF β inducible early gene-1 (TIEG1) during fetal development	Miriam MartinezArmenta Sol Diaz de LeonGuerrero Ana Catalan et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2015
13	TRH, the first hypophysiotropic releasing hormone isolated: Control of the pituitary-thyroid axis	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2015
14	Fasting enhances pyroglutamyl peptidase II activity in tanycytes of the mediobasal hypothalamus of male adult rats	IVAN LAZCANO GUTIERREZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Endocrinology	2015
15	Voluntary exercise adapts the hypothalamus- Pituitary-Thyroid axis in male rats	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY Candy Ramirez Martinez et al.	Endocrinology	2014
16	Pyroglutamyl Peptidase II Inhibition Enhances the Analeptic Effect of Thyrotropin-Releasing Hormone in the Rat Medial Septum	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS Erick Martinez Chavez MIGUEL ANGEL VARGAS SUAREZ et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	2012

Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

17	Food-restricted and dehydrated-induced anorexic rats present differential TRH expression in anterior and caudal PVN. Role of type 2 deiodinase and pyroglutamyl aminopeptidase II	CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	Endocrinology	2012
18	A functional study of nucleocytoplasmic transport signals of the EhNCABP166 protein from Entamoeba histolytica	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS MARTHA ROBLES FLORES GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	Parasitology	2012
19	The systemic inhibition of nitric oxide production rapidly regulates TRH mRNA concentration in the paraventricular nucleus of the hypothalamus and serum TSH concentration. Studi	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS MIGUEL CISNEROS RAMIREZ MIGUEL ANGEL VARGAS SUAREZ et al.	BRAIN RESEARCH	2011
20	17 beta-Oestradiol Indirectly Inhibits Thyrotrophin-Releasing Hormone Expression in the Hypothalamic Paraventricular Nucleus of Female Rats and Blunts Thyroid Axis Response to C	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS M. Zacarias GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2009
21	Anterior pituitary pyroglutamyl peptidase II activity controls TRH-induced prolactin release	Raymundo Cruz MIGUEL ANGEL VARGAS SUAREZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	Peptides	2008
22	BDNF up-regulates pre-pro-TRH mRNA expression in the fetal/neonatal paraventricular nucleus of the hypothalamus. Properties of the transduction pathway	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JOSE ANTONIO GONZALEZ RANGEL ARLENE ISKRA GARCIA VAZQUEZ et al.	BRAIN RESEARCH	2007
23	Stage-specific modulation of neprilysin and aminopeptidase N in the limbic system during kindling progression	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ ARLENE ISKRA GARCIA VAZQUEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE	2007
24	Amygdala kindling differentially regulates the expression of the elements involved in TRH transmission	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ARLENE ISKRA GARCIA VAZQUEZ PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2006
25	Regulation of glutamate-synthesizing enzymes by NMDA and potassium in cerebellar granule cells	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS Caballero-Benítez A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
26	Thyrotropin-releasing hormone regulates the diurnal variation of pyroglutamyl aminopeptidase II activity in the male rat adenohypophysis	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS MIGUEL CISNEROS RAMIREZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2002

Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

27	Differential responses of thyrotropin-releasing hormone (TRH) neurons to cold exposure or suckling indicate functional heterogeneity of the TRH system in the paraventricular nucleus of the rat hypothalamus	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO MIGUEL CISNEROS RAMIREZ et al.	Neuroendocrinology	2001
28	Endotoxin stimulates nitric oxide production in the paraventricular nucleus of the hypothalamus through nitric oxide synthase I: Correlation with hypothalamic-pituitary-adrenal axis activation	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS Lee S. Rivier C.	Endocrinology	1999
29	Multifactorial modulation of TRH metabolism	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	1998
30	TRH inactivation in the extracellular compartment: Role of pyroglutamyl peptidase II	JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ MIGUEL CISNEROS RAMIREZ et al.	Neurobiology	1998
31	Expression of the proprotein convertases PC1 and PC2 mRNAs in thyrotropin releasing hormone neurons of the rat paraventricular nucleus of hypothalamus	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	BRAIN RESEARCH	1997
32	Pups removal enhances thyrotropin-releasing hormone mRNA in the hypothalamic paraventricular nucleus	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO Charli J.-L.	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1995
33	Phorbol ester or cAMP enhance thyrotropin-releasing hormone mRNA in primary cultures of hypothalamic cells	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS LEONOR PEREZ MARTINEZ LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1995
34	Influence of thyroid status on TRH metabolism in rat olfactory bulb	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO GEORGINA PONCE ROMERO et al.	Peptides	1994
35	In vitro TRH release from hypothalamus slices varies during the diurnal cycle	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	1994
36	Suckling and cold stress rapidly and transiently increase TRH mRNA in the paraventricular nucleus	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO Redondo J.L. et al.	Neuroendocrinology	1993



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

37	Ontogenesis of pyroglutamyl peptidase II activity in rat brain, adenohypophysis and pancreas	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO Vargas M.A. et al.	DEV BRAIN RES	1992
38	Some events of thyrotropin-releasing hormone metabolism are regulated in lactating and cycling rats	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO GEORGINA PONCE ROMERO et al.	Neuroendocrinology	1991
39	Hypothalamic TRH mRNA regulation under different physiological conditions	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1989
40	Neuronal TRH synthesis: Developmental and circadian TRH mRNA levels	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1988



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

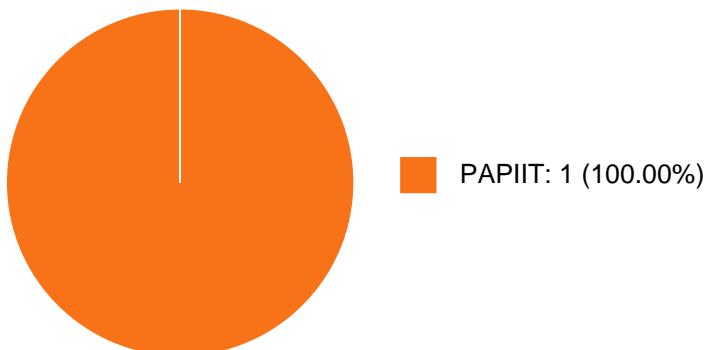
Reporte individual



ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis del papel de neuronas TRH/UCN3/ENK perifornicales de la región juxtagaraventricular del Hipotálamo Lateral durante la inducción de obesidad.	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

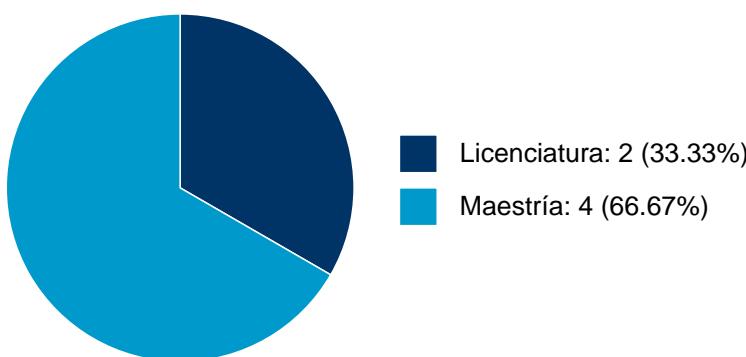


Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Regulación de los sistemas trhéricgos del hipotálamo durante la obesidad inducida por dieta alta en grasa en la rata	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS,	Torres Reyes, María del Pilar,	Instituto de Biotecnología,	2014
2	Determinación de la expresión diferencial de proteínas en células huh 7 infectadas con virus del dengue	Tesis de Maestría	ROSA VICTORIA PANDO ROBLES,	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS, Rodríguez Gandarilla, Myriam Guadalupe,	Instituto de Biotecnología,	2013
3	Regulacion de la actividad TRHergica en el sistema nervioso central de la rata durante el ejercicio voluntario	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS,	Ramirez Martinez, Elizabeth Candy,		2007
4	Papel del gaba en la regulacion de la biosintesis de la hormona liberadora de tirotropina (trh) en el nucleo paraventricular del hipotalamo de la rata	Tesis de Maestría	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS,	Trujillo Alonso, Vicente,		2005



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

5	Analisis por hibridacion in situ de la distribucion del ARNm de la piroglutamil peptidasa II en el cerebro de la rata	Tesis de Maestría	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS,	Jasso Castro, Paola,	1998
6	Identificacion de los RNAs mensajeros de las convertasas PC1 y PC2 en las neuronas TRHhergicas del NPV del hipotalamo de la rata	Tesis de Maestría	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS,	Sanchez Jaramillo, Edith,	1996



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

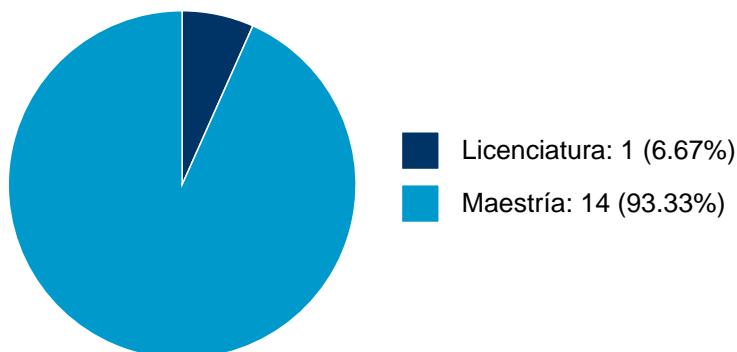


Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	3	2021-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313540	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2



Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional**

Reporte individual



ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

PATENTES

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

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

ROSA MARIA URIBE VILLEGAS

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