



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



MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC No Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-04-2024

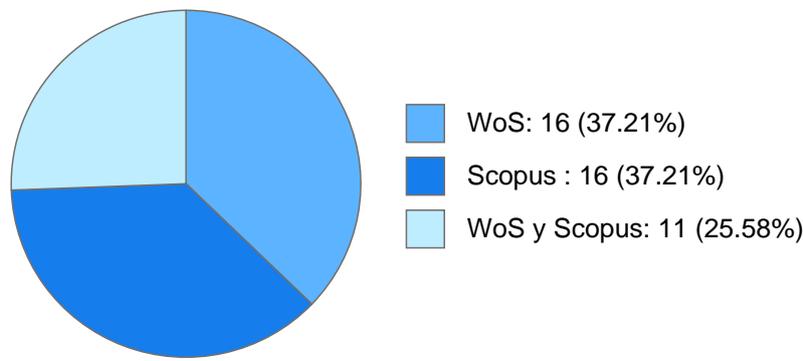
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2021
SNI I 2010 - 2016
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE C 2013 - 2023
PRIDE B - 2013

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Glial-Neuronal Circuit in the Median Eminence Regulates Thyrotropin-Releasing Hormone-Release via the Endocannabinoid System	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	Iscience	2020
2	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
3	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
4	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
5	Focal adhesion kinase is required for actin polymerization and remodeling of the cytoskeleton during sperm capacitation	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ Roa-Espitia, Ana L. Hernandez-Rendon, Eva R. et al.	BIOLOGY OPEN	2016

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

6	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
7	An Acute Injection of Corticosterone Increases Thyrotrophin-Releasing Hormone Expression in the Paraventricular Nucleus of the Hypothalamus but Interferes with the Rapid Hypothalamus Pituitary Thyroid Axis Response to Cold in Male Rats	I. Sotelo Rivera ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRI NOLOGY	2014
8	The acute response of the amygdalar TRH system to psychogenic stressors varies dependent on the paradigm and circadian condition	MARIANA GUTIERREZ MARISCAL Daniela Rebolledo Solleiro ARLENE ISKRA GARCIA VAZQUEZ et al.	BRAIN RESEARCH	2012
9	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
10	Creb and Sp/Kruppel response elements cooperate to control rat TRH gene transcription in response to cAMP	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ Adrian Perez Maldonado JOEL OSUNA QUINTERO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	2011
11	Phosphorylated Cyclic-AMP-Response Element-Binding Protein and Thyroid Hormone Receptor Have Independent Response Elements in the Rat Thyrotrophin-Releasing Hormone Promoter: An	MARTHA YADIRA DIAZ GALLARDO MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ A. Carreon Rodriguez et al.	Neuroendocrin ology	2010
12	A Rapid Interference between Glucocorticoids and cAMP-Activated Signalling in Hypothalamic Neurones Prevents Binding of Phosphorylated cAMP Response Element Binding Protein and	MARTHA YADIRA DIAZ GALLARDO MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRI NOLOGY	2010
13	Involvement of CRH-R2 receptor in eating behavior and in the response of the HPT axis in rats subjected to dehydration-induced anorexia	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO de Gortari, Patricia et al.	PSYCHONEUROE NDOCRINOLOGY	2009
14	The PKC and ERK/MAPK pathways regulate glucocorticoid action on TRH transcription	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ LEONOR PEREZ MARTINEZ JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2008



MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

15	Presence of pro-opiomelanocortin mRNA in the rat medial prefrontal cortex, nucleus accumbens and ventral tegmental area: Studies by RT-PCR and in situ hybridization techniques	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ Leriche M. Méndez M.	Neuropeptides	2007
16	Dexamethasone represses cAMP rapid upregulation of TRH gene transcription: Identification of a composite glucocorticoid response element and a cAMP response element in TRH promoter	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTHA YADIRA DIAZ GALLARDO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	2005



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



MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

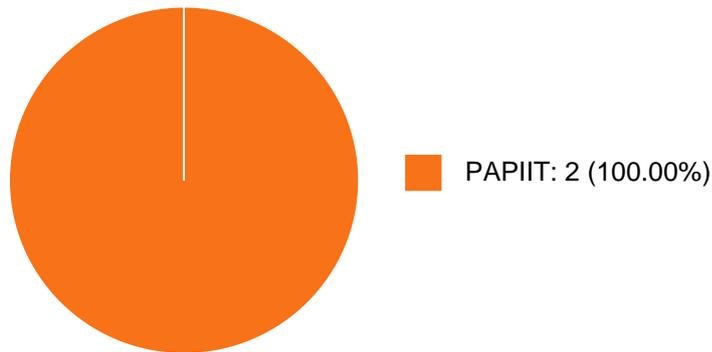
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

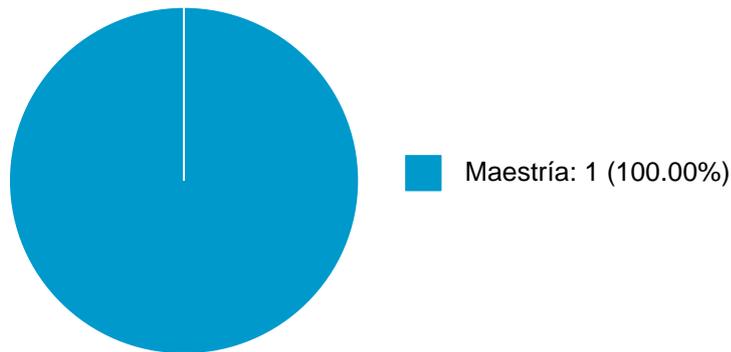


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Caracterización del fenotipo de una cepa de ratones nulos para la enzima de inactivación de la hormona liberadora de tirotrópina	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	29-03-2018
2	Mecanismos hipotalámicos que subyacen la resistencia a la obesidad inducida por dieta hipercalórica en ratones nulos para la enzima de inactivación de la hormona liberadora de tirotrópina.	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de receptores para glucocorticoides en ovocitos de bovino	Tesis de Maestría	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ,	MARIA DE LOURDES JUAREZ MOSQUEDA, SALVADOR URIBE CARVAJAL, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2011



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



MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ



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



MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

PATENTES

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

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ

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