



# Sistema Integral de Información Académica

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

### Reporte individual



## WENDY PORTILLO MARTINEZ

### Datos Generales

**Nombre:** WENDY PORTILLO MARTINEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 16 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro

Desde 16-08-2019

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 – VIGENTE

SNI I 2010 – 2016

PRIDE D 2018 – 2024

PRIDE C 2010 – 2018

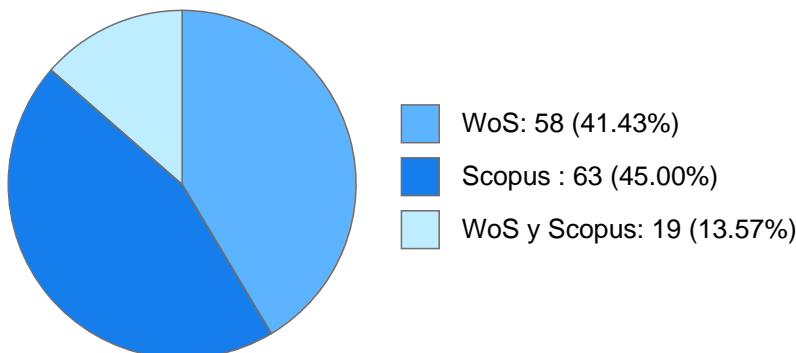
PRIDE A 2009 – 2010

### Reporte individual

**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Prolactin drives cortical neuron maturation and dendritic development during murine embryonic stem cell differentiation	GLORIA ALEJANDRA EUGENIA CASTILLA LEON GEORGINA HERNANDEZ MONTES ELIEZER ALEJANDRO FLORES GARZA et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2025
2	Pluripotent Stem Cells as a Model for Human Embryogenesis	ALEJANDRO MARTINEZ JUAREZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ et al.	Cells	2023
3	Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging as a Method for the Study of Social Behavior in a Rodent Model	JUAN JOSE ORTIZ RETANA WENDY PORTILLO MARTINEZ SARAEAL ALCAUTER SOLORIZANO et al.	Neuromethods	2023
4	Preface	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO WENDY PORTILLO MARTINEZ MARIE CHRISTINE ALINE BEDOS	Neuromethods	2023
5	Social and Sexual Preference in Socially Monogamous Species: Prairie Voles ( <i>Microtus ochrogaster</i> ) and Zebra Finch ( <i>Taeniopygia guttata</i> )	SARAEAL ALCAUTER SOLORIZANO WENDY PORTILLO MARTINEZ López-Gutiérrez M.F. et al.	Neuromethods	2023

### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

6	Behavioral evidence of the functional interaction between the main and accessory olfactory system suggests a large olfactory system with a high plastic capability	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Mier Quesada Z.	FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2023
7	Increased proliferation and neuronal fate in prairie vole brain progenitor cells cultured in vitro: effects by social exposure and sexual dimorphism	DANIELA AVILA GONZALEZ ALEJANDRO MARTINEZ JUAREZ FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS et al.	Biology of Sex Differences	2023
8	Kin affiliation, socio-sexual and mating preference in the female <i>Microtus ochrogaster</i> in a multiple socio-sexual preference test	FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2023
9	Sexual experience in female mice involves synaptophysin-related plasticity in the accessory olfactory bulb	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO WENDY PORTILLO MARTINEZ Marco-Manclus P. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2022
10	The human amniotic epithelium confers a bias to differentiate toward the neuroectoderm lineage in human embryonic stem cells	WENDY PORTILLO MARTINEZ GEORGINA HERNANDEZ MONTES ELIEZER ALEJANDRO FLORES GARZA et al.	eLife	2022
11	Pair-bonding and social experience modulate new neurons survival in adult male and female prairie voles ( <i>Microtus ochrogaster</i> )	FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2022
12	The neural circuits of monogamous behavior	SARAI ALCAUTER SOLORIZANO WENDY PORTILLO MARTINEZ Maria Fernanda Lopez-Gutierrez et al.	FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS	2022
13	Prolactin from Pluripotency to Central Nervous System Development	GUADALUPE ELIZABETH GARCIA LOPEZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ et al.	Neuroendocrinology	2022
14	Brain functional networks associated with social bonding in monogamous voles	JUAN JOSE ORTIZ RETANA FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	eLife	2021
15	Raised without a father: monoparental care effects over development, sexual behavior, sexual reward, and pair bonding in prairie voles	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2021
16	Unraveling the Spatiotemporal Human Pluripotency in Embryonic Development	WENDY PORTILLO MARTINEZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021

### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

17	Response to Hypoxic Preconditioning of Glial Cells from the Roof of the Fourth Ventricle	RAGU VARMAN DURAIRAJ WENDY PORTILLO MARTINEZ ATAULFO MARTINEZ TORRES et al.	Neuroscience	2020
18	Repeated Paced Mating Increases the Survival of New Neurons in the Accessory Olfactory Bulb	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Ortiz G.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020
19	Sexual experience with a known male modulates c-Fos expression in response to mating and male pheromone exposure in female mice	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO WENDY PORTILLO MARTINEZ Marco-Manclus P.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2020
20	Culture of Neurospheres Derived from the Neurogenic Niches in Adult Prairie Voles	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2020
21	Effects of Mating and Social Exposure on Cell Proliferation in the Adult Male Prairie Vole ( <i>Microtus ochrogaster</i> )	FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	NEURAL PLASTICITY	2020
22	The First Mating Experience Induces New Neurons in the Olfactory Bulb in Male Mice	FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO WENDY PORTILLO MARTINEZ et al.	Neuroscience	2019
23	Pluripotency markers in tissue and cultivated cells in vitro of different regions of human amniotic epithelium	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2019
24	Establishment of human embryonic stem cell line Amicqui-2 using poor-quality embryos from Mexican population	NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ JULIO FRANCISCO DE LA JARA DIAZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ et al.	STEM CELL RESEARCH	2019
25	Motivational Drive in Non-copulating and Socially Monogamous Mammals	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2019
26	In Vitro Culture of Epithelial Cells from Different Anatomical Regions of the Human Amniotic Membrane	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2019
27	Resting state brain networks in the prairie vole	JUAN JOSE ORTIZ RETANA WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
28	Neurogenesis and sexual behavior	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO WENDY PORTILLO MARTINEZ MARIE CHRISTINE ALINE BEDOS	FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY	2018
29	Neurogenesis in the olfactory bulb induced by paced mating in the female rat is opioid dependent	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Santoyo-Zedillo, Marianela	PLOS ONE	2017

### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

30	The Histamine H1 Receptor Participates in the Increased Dorsal Telencephalic Neurogenesis in Embryos from Diabetic Rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Karina H. Solis Laura I. Mendez et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2017
31	Sexual Behavior Increases Cell Proliferation in the Rostral Migratory Stream and Promotes the Differentiation of the New Cells into Neurons in the Accessory Olfactory Bulb of Female Rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Corona R. et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2016
32	Sexual Stimulation Increases the Survival of New Cells in the Accessory Olfactory Bulb of the Male Rat	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Unda N.M. et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2016
33	Capturing the Ephemeral Human Pluripotent State	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ Ávila-González D. et al.	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	2016
34	A high level of male sexual activity is necessary for the activation of the medial preoptic area and the arcuate nucleus during the 'male effect' in anestrous goats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Bedos, Marie et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2016
35	Participation of Progesterone Receptors in Facilitation and Sequential Inhibition of Lordosis Response Induced by Ring A-Reduced Progesterone Metabolites in Female Mice	WENDY PORTILLO MARTINEZ FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2016
36	Tactile stimulation effects on hippocampal neurogenesis and spatial learning and memory in prenatally stressed rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Maria de los Angeles, Guerrero Aguilera Osornio Maria del Carmen, Rubio et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2016
37	Human amniotic epithelial cells as feeder layer to derive and maintain human embryonic stem cells from poor-quality embryos	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ et al.	STEM CELL RESEARCH	2015
38	Steroid Receptors and Aromatase Gene Expression in Different Brain Areas of Copulating and Sexually Sluggish Male Rats	ANAIID ANTARAMIAN SALAS ADRIANA GONZALEZ GALLARDO Carlos GarciaUgalde et al.	JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE	2015
39	Markers of pluripotency in human amniotic epithelial cells and their differentiation to progenitor of cortical neurons	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ WENDY PORTILLO MARTINEZ Lydia GarciaCastro, Irma et al.	PLOS ONE	2015

### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

40	Deficits in odor-guided behaviors in the transgenic 3xTg-AD female mouse model of Alzheimer's disease	G. Coronas Samano WENDY PORTILLO MARTINEZ G. I. Medina Aguirre et al.	BRAIN RESEARCH	2014
41	Behavioral characterization of non-copulating male mice	WENDY PORTILLO MARTINEZ E. Antonio Cabrera FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2013
42	Repeated paced mating promotes the arrival of more newborn neurons in the main and accessory olfactory bulbs of adult female rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO REBECA CORONA GARCIA CABRAL et al.	Neuroscience	2013
43	Sexual activity increases the number of newborn cells in the accessory olfactory bulb of male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Nancy Unda FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS et al.	FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2012
44	Anxiolytic effects and neuroanatomical targets of estrogen receptor-β (ERβ) activation by a selective ERβ agonist in female mice	WENDY PORTILLO MARTINEZ Oyola M.G. Reyna A. et al.	Endocrinology	2012
45	Sexual activity increases the number of newborn cells in the accessory olfactory bulb of male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS MA. DE LA PAZ SANCHEZ JIMENEZ et al.	FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2012
46	Extended paced mating tests induces conditioned place preference without affecting sexual arousal	Dulce Ma Arzate WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2011
47	Behavioral characterization of non-copulating male rats with high spontaneous yawning frequency rate	WENDY PORTILLO MARTINEZ FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2010
48	Activation of progestin receptors in female reproductive behavior: Interactions with neurotransmitters	WENDY PORTILLO MARTINEZ Mani S.	FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY	2010
49	Steroid hormone action in the brain: Cross-talk between signalling pathways	WENDY PORTILLO MARTINEZ Mani S.K. Reyna A.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2009
50	Conditioned place preference induced by morphine in non-copulating male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2009
51	Reward value of intromissions and morphine in male rats evaluated by conditioned place preference	FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS WENDY PORTILLO MARTINEZ Olaguer Quintero Enriquez et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2009



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

52	The gonadotropin-releasing hormone (GnRH) neuronal population is normal in size and distribution in GnRH-deficient and GnRH receptor-mutant hypogonadal mice	WENDY PORTILLO MARTINEZ Gill J.C. Wadas B. et al.	Endocrinology	2008
53	Nonclassical mechanisms of progesterone action in the brain: I. Protein kinase C activation in the hypothalamus of female rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Balasubramanian B. Reyna A. et al.	Endocrinology	2008
54	Nonclassical mechanisms of progesterone action in the brain: II. Role of calmodulin-dependent protein kinase II in progesterone-mediated signaling in the hypothalamus of female rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Balasubramanian B. Reyna A. et al.	Endocrinology	2008
55	Tetrahydrofuranediols (THF-diols), leukotoxindiols (LTX-diols), and endocrine disruption in rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ Markaverich B.M. Alejandro M. et al.	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	2007
56	Neuronal activity of aromatase enzyme in non-copulating male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Castillo C.G. et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2007
57	Comparative analysis of immunoreactive cells for androgen receptors and oestrogen receptor $\alpha$ in copulating and non-copulating male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Díaz N.F. et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2006
58	Olfactory, partner preference and Fos expression in the vomeronasal projection pathway of sexually sluggish male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Díaz N.F. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2006
59	Sexual incentive motivation, olfactory preference, and activation of the vomeronasal projection pathway by sexually relevant cues in non-copulating and naive male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	HORMONES AND BEHAVIOR	2004
60	Sexual and olfactory preference in noncopulating male rats	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2003
61	Facilitation of male-like coital behavior in female rats by kindling	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Domínguez-Salazar E. et al.	BEHAVIORAL BRAIN RESEARCH	2003
62	Permanent changes in sexual behavior induced by medial preoptic area kindling-like stimulation	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO Basañez E.	BRAIN RESEARCH	2003



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

- |   |   |                          |      |
|---|---|--------------------------|------|
| 63 Effect of prenatal androgen receptor antagonist or aromatase inhibitor on sexual behavior, partner preference and neuronal Fos responses to estrous female odors in the rat accessory olfactory system | WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL<br>GERARDO PAREDES GUERRERO<br>Domínguez-Salazar E. et al. | PHYSIOLOGY &<br>BEHAVIOR | 2002 |
|---|---|--------------------------|------|



# Sistema Integral de Información Académica

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

### Reporte individual



**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

#### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



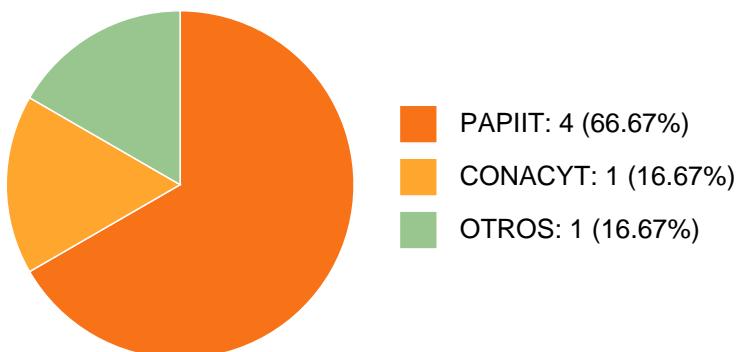
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Modelos Animales	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	Libro Completo	2021	9786078716487
2	Neurobiology of reproductive behavior, the role of neurogenesis	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO MARIE CHRISTINE ALINE BEDOS et al.	Capítulo de un Libro	2019	9780128132517
3	NEURONAS Y SEXO	WENDY PORTILLO MARTINEZ RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO	Capítulo de un Libro	2013	9786074778397
4	Efectos de la interacción progesterona-dopmina, GABA y glutamato sobre la conducta sexual femenina.	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786074776904

### Reporte individual

**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos de las progestinas en la modulación de la receptividad sexual en el ratón hembra	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos PAPIIT	15-01-2017	28-02-2018
2	Efectos de la conducta sexual/formación de vínculos de pareja, sobre la neurogénesis en <i>Microtus ochrogaster</i> , una especie altamente social.	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos CONACYT	01-06-2016	31-08-2019
3	Efectos de la formación de vínculos de pareja, sobre la plasticidad neuronal (neurogénesis) en <i>Microtus ochrogaster</i> .	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-04-2018	31-12-2020
4	Efectos de los cuidados monoparentales sobre el desarrollo, las conductas socio-sexuales y la plasticidad neuronal en el topillo de la pradera ( <i>Microtus ochrogaster</i> )	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
5	Cambios epigenéticos inducidos por la formación del vínculo de pareja en el topillo de la pradera ( <i>Microtus ochrogaster</i> ).	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos CONAHCyT	28-07-2023	30-11-2025



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

6	Efectos de los vínculos de pareja sobre las modificaciones epigenéticas en topillos ( <i>Microtus ochrogaster</i> ) criados en familias monoparentales y biparentales	WENDY PORTILLO MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
---	---	-------------------------	-----------------	------------	------------



# Sistema Integral de Información Académica

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

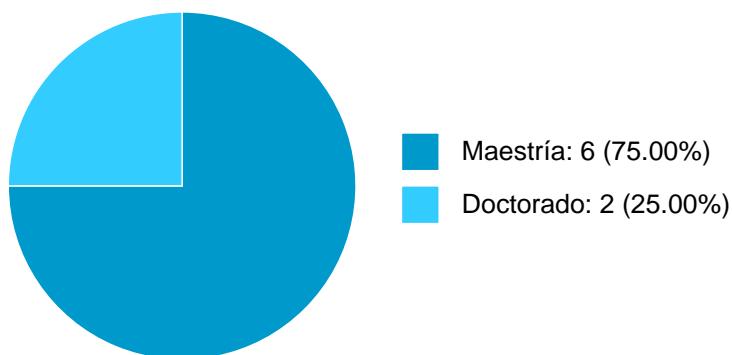


### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cambios cerebrales y cerebelosos macro y microscópicos relacionados al consumo crónico de alcohol en un modelo de rata Wistar	Tesis de Maestría	WENDY PORTILLO MARTINEZ,	Maya Arteaga, Juan Pablo,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
2	Efectos de la ausencia de cuidados paternos sobre la maduración física y la plasticidad neuronal en <i>microtus ochrogaster</i>	Tesis de Doctorado	WENDY PORTILLO MARTINEZ,	Valera Marín, Guillermo,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
3	"Cambios epigenéticos inducidos por la formación del vínculo de pareja en el topillo de la pradera hembra ( <i>Microtus ochrogaster</i> )"	Tesis de Maestría	DANIELA AVILA GONZALEZ,	WENDY PORTILLO MARTINEZ, Rivera Bautista, Guadalupe Denisse,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
4	Estudio de los cambios plásticos inducidos por la experiencia sexual en el ratón hembra	Tesis de Doctorado	LUIS CONCHA LOYOLA, MARGARITA MARTINEZ GOMEZ, WENDY PORTILLO MARTINEZ, et al.	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2020	



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

5	Cambios en la expresión de sinaptofisina en machos y hembras de la especie <i>Microtus ochrogaster</i> criados en familias mono y biparentales	Tesis de Maestría	WENDY PORTILLO MARTINEZ,	Cortés Sánchez, Rebeca Alejandra,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
6	Efectos de la formación de vínculos de pareja sobre la conectividad funcional cerebral en <i>Microtus ochrogaster</i>	Tesis de Maestría	SARAE ALCAUTER SOLORZANO,	WENDY PORTILLO MARTINEZ, López Gutiérrez, María Fernanda,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
7	Efecto de la conducta sexual/formación de vínculo de pareja sobre el establecimiento de neuronas nuevas en <i>Microtus ochrogaster</i>	Tesis de Maestría	WENDY PORTILLO MARTINEZ,	Aguilar García, Tania Elire,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2017
8	Estimulación sexual repetida y neurogénesis en el bulbo olfatorio de la rata hembra	Tesis de Maestría	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO,	WENDY PORTILLO MARTINEZ, Arzate Vázquez, Dulce María,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2012



# Sistema Integral de Información Académica

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

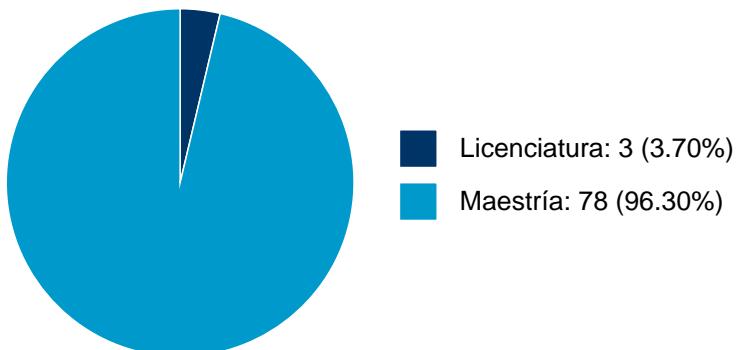


### Reporte individual

**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2024-2
2	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	6	2024-2
3	Licenciatura	BIOESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	23	2024-1
4	Maestría	CONDUCTAS MOTIVADAS Y CAMBIOS PLÁSTICOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2024-1
5	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	33	2024-1
6	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
10	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	38	2023-1



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### WENDY PORTILLO MARTINEZ

11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
15	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2022-2
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
19	Licenciatura	BIOESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	20	2022-1
20	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	40	2022-1
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
23	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2021-2
24	Maestría	ORGANOGENÉSIS IN VITRO DEL CEREBRO HUMANO	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2021-1
25	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	39	2021-1
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
28	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
29	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	37	2020-1



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

30	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
31	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
34	Licenciatura	NEUROANATOMIA FUNCIONAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2019-1
35	Maestría	CURSO BÁSICO DE NEUROBIOLOGÍA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICIÓN	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	38	2019-1
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
39	Maestría	OLFACCION Y REPRODUCCION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2018-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
41	Maestría	CURSO BASICO DE NEUROBIOLOGIA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	42	2018-1
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323752	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
45	Maestría	CURSO BASICO DE NEUROBIOLOGIA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICION-395414	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	24	2017-1
46	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL-395419	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2017-1
47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
48	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

49	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
50	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
51	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
52	Maestría	ESTADISTICA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	22	2015-2
53	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
56	Maestría	ESTADISTICA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	12	2014-2
57	Maestría	PLASTICIDAD CEREBRAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	6	2014-1
58	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-1
59	Maestría	OPTATIVA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	18	2013-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
64	Maestría	OPTATIVA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	24	2012-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
67	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2012-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
69	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2011-2



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## WENDY PORTILLO MARTINEZ

70	Maestría	OPTATIVA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	25	2011-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
73	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
76	Maestría	OPTATIVA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	24	2010-2
77	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2010-2
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
80	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
81	Maestría	OPTATIVA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	19	2009-2



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

## PATENTES

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

**WENDY PORTILLO MARTINEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

**WENDY PORTILLO MARTINEZ**

## 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