



# Sistema Integral de Información Académica

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

### Reporte individual



## MARICELA LUNA MUÑOZ

### Datos Generales

**Nombre:** MARICELA LUNA MUÑOZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro

Desde 16-10-2024

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 – VIGENTE

SNI II 2014 – 2022

SNI I – 2013

PRIDE D 2017 – 2024

PRIDE C 2012 – 2017

PRIDE B 2012

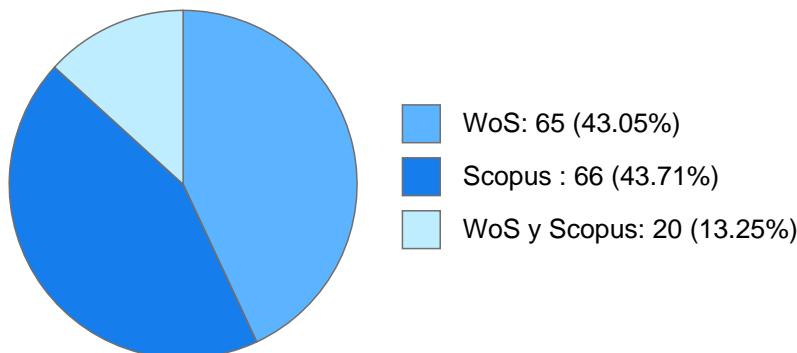
PRIDE Fijo 2009 – 2012

PRIDE C – 2009

## MARICELA LUNA MUÑOZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential peptide-dependent regulation of growth hormone (GH): A comparative analysis in pituitary cultures of reptiles, birds, and mammals	JOSE AVILA MENDOZA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	Heliyon	2024
2	Neurotrophic and synaptic effects of GnRH and/or GH upon motor function after spinal cord injury in rats	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO JUAN DAVID OLIVARES HERNANDEZ JOSE AVILA MENDOZA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
3	Growth Hormone Neuroprotective Effects After an Optic Nerve Crush in the Male Rat	CYNTHIA ALEJANDRA RODRIGUEZ ARZATE STEPHANIE COLETTE THEBAULT MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
4	DESIGNING STRATEGIES TO ENHANCE GH-DEPENDENT AXON REGENERATION IN KLF13 DEFICIENT RETINAL GANGLION CELLS	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO ADRIANA GONZALEZ GALLARDO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
5	Growth hormone treatment is neuroprotective and preserves retinal function after an optic nerve insult in male rats	CYNTHIA ALEJANDRA RODRIGUEZ ARZATE STEPHANIE COLETTE THEBAULT MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

6	KLF13 Regulates the Activity of the GH-Induced JAK/STAT Signaling by Targeting Genes Involved in the Pathway	JOSE AVILA MENDOZA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL	JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
7	<p>Guest Editor's Introduction Special issue of the sixth biennial meeting of the North American Society for Comparative Endocrinology (Sociedad Norteamericana de Endocrinología Comparada; Societe Nord-Américaine d'Endocrinologie Comparee)&nbsp;</p>	MARICELA LUNA MUÑOZ Christopher J. J. Martyniuk Jean-Paul Paluzzi	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY		2022
8	Neuroprotective and Regenerative Effects of Growth Hormone (GH) in the Embryonic Chicken Cerebral Pallium Exposed to Hypoxic-Ischemic (HI) Injury	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL	JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
9	Prolactin Expression in the Baboon ( <i>Papio hamadryas</i> ) Eye	MARICELA LUNA MUÑOZ Maria Lourdes Garza-Rodriguez Iram Pablo Rodriguez-Sanchez et al.	Animals		2022
10	Growth Hormone (GH) Crosses the Blood-Brain Barrier (BBB) and Induces Neuroprotective Effects in the Embryonic Chicken Cerebellum after a Hypoxic Injury	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS JOSE AVILA MENDOZA CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	INTERNATIONAL	JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
11	Neuroprotective Effects of Growth Hormone (GH) and Insulin-Like Growth Factor Type 1 (IGF-1) after Hypoxic-Ischemic Injury in Chicken Cerebellar Cell Cultures	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL	JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
12	Growth Hormone (GH) Enhances Endogenous Mechanisms of Neuroprotection and Neuroplasticity after Oxygen and Glucose Deprivation Injury (OGD) and Reoxygenation (OGD/R) in Chicken Hippocampal Cell Cultures	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	NEURAL PLASTICITY		2021
13	Thyrotropin-Releasing Hormone (TRH) and Somatostatin (SST), but not Growth Hormone-Releasing Hormone (GHRH) nor Ghrelin (GHRL), Regulate Expression and Release of Immune Growth Hormone (GH) from Chicken Bursal B-Lymphocyte Cultures	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL	JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

14	Differential Phosphorylation of the Glucocorticoid Receptor in Hippocampal Subregions Induced by Contextual Fear Conditioning Training	NORMA SERAFIN LOPEZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ et al.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2020
15	Expression of growth hormone and growth hormone receptor genes in human eye tissues	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2019
16	Olfactomedin-like 2 A and B (OLFML2A and OLFML2B) profile expression in the retina of spotted gar ( <i>Lepisosteus oculatus</i> ) and bioinformatics mining	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ Garza-Rodríguez M.L. et al.	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2019
17	Physiological changes of growth hormone during lactation in pup rats artificially reared	ELSA LILIANA AGUIRRE BENITEZ LUCERO ROMERO AGUILAR MARGARITA VIRGINIA GONZALEZ DEL PLIEGO OLIVARES et al.	PLOS ONE	2019
18	Regenerative effect of growth hormone (GH) in the retina after kainic acid excitotoxic damage	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
19	Neuroprotective actions of growth hormone (GH) in the neuroretina include Notch signaling activation and involve changes in the expression of local growth factors	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2019
20	Growth Hormone Neuroprotection Against Kainate Excitotoxicity in the Retina is Mediated by Notch/PTEN/Akt Signaling	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2019
21	Characterization and distribution of GHRH, PACAP, TRH, SST and IGF1 mRNAs in the green iguana	ERNESTO PEREZ RUEDA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2018
22	Growth hormone protects against kainate excitotoxicity and induces BDNF and NT3 expression in chicken neuroretinal cells	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2018
23	Growth hormone promotes synaptogenesis and protects neuroretinal dendrites against kainic acid (KA) induced damage	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2018
24	Expression of growth hormone gene in the baboon eye	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ Pérez-Ibáñez D.C. et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2018



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

25	Administration of leuprolide acetate, a GnRH agonist, improves urodynamic parameters in ovariectomized rats	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO Medina-Aguiñaga D. et al.	NEUROUROLOGY	2018 AND URODYNAMICS
26	Autocrine/paracrine proliferative effect of ovarian GH and IGF-I in chicken granulosa cell cultures	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
27	Differential responses of the somatotropic and thyroid axes to environmental temperature changes in the green iguana	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS PATRICIA VILLALOBOS AGUILERA AUREA OROZCO RIVAS et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
28	Growth hormone reverses excitotoxic damage induced by kainic acid in the green iguana neuroretina	MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
29	Internalization and synaptogenic effect of GH in retinal ganglion cells (RGCs)	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Fleming, Thomas et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
30	Neuroprotection by GH against excitotoxic-induced cell death in retinal ganglion cells	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Martinez-Moreno, Carlos G. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
31	Growth hormone in the eye: A comparative update	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Harvey, Steve et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
32	Olfactomedin-like 2 A and B (OLFML2A and OLFML2B) expression profile in primates (human and baboon)	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Cristina Perez-Ibane, Diana et al.	Biological Research	2016
33	Autocrine/paracrine roles of extrapituitary growth hormone and prolactin in health and disease: An overview	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2015
34	Direct antiapoptotic effects of growth hormone are mediated by PI3K/Akt pathway in the chicken bursa of Fabricius	Jose Luis LunaAcosta Clara AlbaBetancourt CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2015
35	Non-classical signalling of growth hormone in the chick neural retina?	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Harvey, Steve et al.	AVIAN BIOLOGY RESEARCH	2014

### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

36	Growth hormone (GH) and GH-releasing hormone (GHRH): Co-localization and action in the chicken testis	CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO LUZ MARIA LOPEZ MARIN MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2014
37	Daily Patterns and Adaptation of the Ghrelin, Growth Hormone and Insulin-Like Growth Factor-1 System Under Daytime Food Synchronisation in Rats	E. del C. Arellanes Licea GERMAN ADRIAN BAEZ RUIZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2014
38	3,5-di-iodothyronine stimulates tilapia growth through an alternate isoform of thyroid hormone receptor beta 1	Pamela Navarrete Ramirez MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS MANUEL VALVERDE RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	2014
39	Expression and function of growth hormone in the nervous system: A brief review	CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Clara Alba Betancourt MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2014
40	Extrpituitary growth hormone in the chicken reproductive system	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS GUILLERMO MARTINEZ MORENO Marisela S. Ahumada Solorzano et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2014
41	Characterization of pituitary growth hormone and its receptor in the green iguana (Iguana iguana)	Jose Avila Mendoza MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS ERNESTO PEREZ RUEDA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2014
42	Neuro-protective effects of growth hormone (GH) after hypoxia-ischemia injury in embryonic chicken cerebellum	Clara Alba Betancourt Jose Luis Luna Acosta Candy Elizabeth Ramirez Martinez et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2013
43	Expression and function of chicken bursal growth hormone (GH)	MARICELA LUNA MUÑOZ Adriana Jheny Rodriguez Mendez Jose Luis Luna Acosta et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2013
44	Local expression and distribution of growth hormone and growth hormone receptor in the chicken ovary: Effects of GH on steroidogenesis in cultured follicular granulosa cells	S. Marisela Ahumada Solorzano MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2012
45	Blood levels of cortisol and glucocorticoid receptors in liver and placenta of goats at different stages of gestation	MARICELA LUNA MUÑOZ López G. Diaz V.L. et al.	VETERINARIA MEXICO	2012

### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

46	Expression, cellular distribution, and heterogeneity of growth hormone in the chicken cerebellum during development	C. Alba Betancourt CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ J. Avila Mendoza et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2011
47	Cellular and intracellular distribution of growth hormone in the adult chicken testis	MA. LOURDES PALMA TIRADO MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2011
48	Growth hormone expression in stromal and non-stromal cells in the bursa of Fabricius during bursal development and involution: Causal relationships?	A. J. Rodriguez Mendez J. L. Luna Acosta MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2010
49	Immune growth hormone (GH): Localization of GH and GH mRNA in the bursa of Fabricius	MARICELA LUNA MUÑOZ A. J. Rodriguez Mendez L. Berumen et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	2008
50	Heterogeneity of growth hormone immunoreactivity in lymphoid tissues and changes during ontogeny in domestic fowl	MARICELA LUNA MUÑOZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2005
51	Chicken growth hormone: Further characterization and ontogenic changes of an N-glycosylated isoform in the anterior pituitary gland	MARICELA LUNA MUÑOZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS HILDA MARTINEZ CORIA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2004
52	Testicular growth hormone (GH): GH expression in spermatogonia and primary spermatocytes	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Harvey S. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2004
53	Growth hormone in the male reproductive tract of the chicken: Heterogeneity and changes during ontogeny and maturation	MARICELA LUNA MUÑOZ HILDA MARTINEZ CORIA CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2004
54	Estradiol reduces pituitary responsiveness to somatostatin (SRIF-14) and down-regulates the expression of somatostatin sst2 receptors in female goldfish pituitary	MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ Cardenas R. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2003
55	Glycerol-3-phosphate dehydrogenase (E.C.1.1.1.8) is expressed in cultured chicken embryonic adipofibroblasts and upregulated by embryonic chicken serum	HILDA MARTINEZ CORIA MARICELA LUNA MUÑOZ CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ et al.	POULTRY SCIENCE	2002

### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

56	Differential secretion of chicken growth hormone variants after growth hormone-releasing hormone stimulation in vitro	HILDA MARTINEZ CORIA MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	ENDOCRINE	2002
57	Characterization of a bioactive 15 kDa fragment produced by proteolytic cleavage of chicken growth hormone	CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	ENDOCRINE	2001
58	The effect of 24R,25-(OH) <sub>2</sub> D <sub>3</sub> on protein kinase C activity in chondrocytes is mediated by phospholipase D whereas the effect of 1a,25-(OH) <sub>2</sub> D <sub>3</sub> is mediated by phospholipase C	MARICELA LUNA MUÑOZ Schwartz Z. Sylvia V.L. et al.	Steroids	2001
59	Growth hormone size variants: Changes in the pituitary during development of the chicken	CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ MARICELA LUNA MUÑOZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS et al.	P SOC EXP BIOL MED	2000
60	Arachidonic acid directly mediates the rapid effects of 24,25-dihydroxyvitamin D <sub>3</sub> via protein kinase C and indirectly through prostaglandin production in resting zone chondrocytes	MARICELA LUNA MUÑOZ Schwartz Z. Sylvia V.L. et al.	Endocrinology	1999
61	Abortion in goats associated with increased maternal cortisol	MARICELA LUNA MUÑOZ Romero-R C.M. López G.	SMALL RUMINANT RESEARCH	1998
62	Osteosarcoma hybrids can preferentially target alkaline phosphatase activity to matrix vesicles: Evidence for independent membrane biogenesis	MARICELA LUNA MUÑOZ Leach R.J. Schwartz Z. et al.	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	1995
63	Adrenal gland 5'deiodinase activity (AG-5'd). Kinetic characterization and fractional turnover rate (FTr)	MARICELA LUNA MUÑOZ ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO CARLOS MANUEL VALVERDE RODRIGUEZ	Endocrine	1995
64	Circadian rhythm of type II 5'deiodinase activity in the rat hypothalamic-pituitary-adrenal axis	MARICELA LUNA MUÑOZ MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO CARLOS MANUEL VALVERDE RODRIGUEZ et al.	Endocrine	1995
65	Neuroendocrine Regulation of Adrenal Gland and Hypothalamus 5'Deiodinase Activity. II. Effects of Splanchnicotomy and Hypophysectomy	ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO MARICELA LUNA MUÑOZ MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO et al.	Endocrinology	1995
66	Markers of primary mineralization are correlated with bone-bonding ability of titanium or stainless steel in vivo.	MARICELA LUNA MUÑOZ Braun G. Kohavi D. et al.	CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH	1995



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

67	Lactation selectively modifies 5' deiodinative responses to glucose overfeeding	CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO MARICELA LUNA MUÑOZ et al.	Endocrine	1994
68	Culture surfaces coated with various implant materials affect chondrocyte growth and metabolism	MARICELA LUNA MUÑOZ Hambleton J. Schwartz Z. et al.	J ORTHOP RES	1994
69	Neuroendocrine regulation of adrenal 5'-monodeiodination during acute cold exposure in the rat. I. Effects of hypophysectomy	ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO et al.	Endocrinology	1991



# Sistema Integral de Información Académica

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

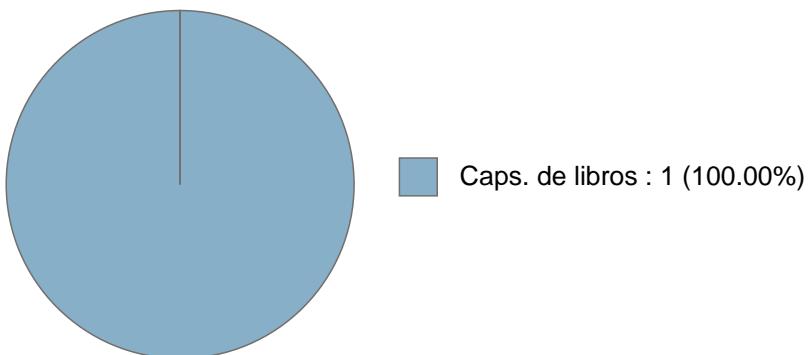
### Reporte individual



**MARICELA LUNA MUÑOZ**

#### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

##### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La hormona de crecimiento (GH) en tejidos del sistema inmune.	MARICELA LUNA MUÑOZ MARTHA ELIZABETH CARRANZA SALAS CARLOS ARAMBURU DE LA HOZ	Capítulo de un Libro	2010	9786070215971



# Sistema Integral de Información Académica

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

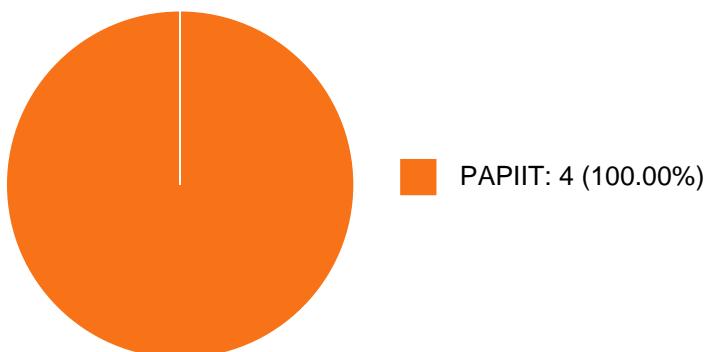


### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de los factores que regulan la expresión, síntesis y liberación de la hormona de crecimiento producida en el sistema nervioso del pollo	MARICELA LUNA MUÑOZ	Recursos PAPIIT	15-03-2015	28-02-2018
2	Factores que regulan la expresión de la hormona de crecimiento (GH) neural en respuesta al daño inducido por hipoxia.	MARICELA LUNA MUÑOZ	Recursos PAPIIT	01-04-2018	31-12-2020
3	Efecto neuroprotector de la hormona de crecimiento (GH) en la respuesta neuroinflamatoria producida por daño hipódico en cerebro de ratas neonatales	MARICELA LUNA MUÑOZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Estudio de la neuroregeneración del cerebro de ratas neonatas con daño inducido por hipoxia global aguda y tratadas con hormona de crecimiento (GH)	MARICELA LUNA MUÑOZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



# Sistema Integral de Información Académica

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

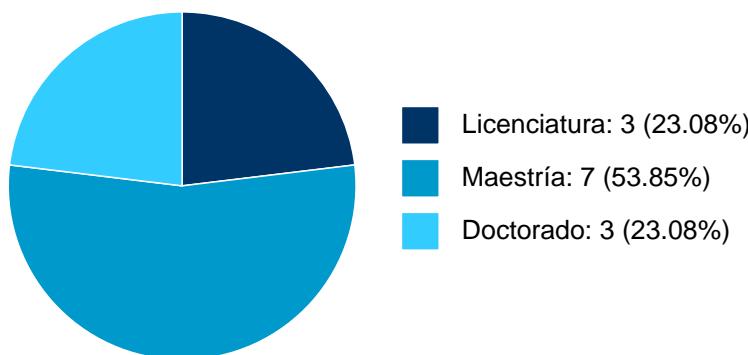


### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de GH/IGF-1 administrados posterior a un daño por hipoxia-isquemia en cultivos cerebelares de pollo	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Baltazar Lara, María del Rosario,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2017
2	Determinación del efecto protector de la hormona del crecimiento (gh) exógena después de un daño provocado por hipoxia en cerebelo de embrión de pollo	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Mora Zenil, Janeth,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2015
3	Efecto protector de la hormona de crecimiento (GH) en cultivos neuronales de pollo	Tesis de Doctorado	MARICELA LUNA MUÑOZ,	MARIA TERESA MORALES GUZMAN, MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2013



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

4	Síntesis y secreción de hormona de crecimiento en células testiculares de pollo	Tesis de Doctorado	MARICELA LUNA MUÑOZ,	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO, ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
5	Efecto neuro-protector de la hormona de crecimiento (GH) en cultivos organotípicos de cerebro de pollo	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Córdoba Manilla, Cinthya,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
6	Localización y caracterización de la hormona de crecimiento (GH) en tejidos del sistema inmune de pollo	Tesis de Doctorado	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Rodríguez Méndez, Adriana Jheny,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
7	Cambios en el contenido y distribución de la hormona de crecimiento en el SNC por lactancia y por daño excitotóxico	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	MARIA TERESA MORALES GUZMAN, LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ, et al.	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
8	Efecto de la hormona de crecimiento sobre la apoptosis en celulas de la bolsa de Fabricio de pollo	Tesis de Maestría	CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ,	MARICELA LUNA MUÑOZ, Luna Acosta, José Luis,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2008
9	Secrecion de isoformas de la hormona de crecimiento en cultivos de celulas testiculares de pollo	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Martínez Moreno, Carlos Guillermo,		2006
10	Caracterizacion y localizacion de la hormona de crecimiento (GH) en el cerebro del pollo	Tesis de Maestría	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Alba Betancourt, Clara,		2006



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

11	Caracterizacion de las variantes moleculares de la hormona de crecimiento en la bolsa de fabricio del pollo	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ,	MARICELA LUNA MUÑOZ, Barraza Paredes, Nohemi,	2002
12	Asociacion entre niveles plasmaticos maternos de cortisol y progesterona : aborto en cabras y cambios en la temperatura ambiental	Tesis de Licenciatura	MARICELA LUNA MUÑOZ,	López, Gabriela,	1991
13	Obtencion y caracterizacion de anticuerpos contra progesterona y estradiol y estandarizacion del radioinmuno análisis en suero de rumiantes	Tesis de Licenciatura	MARICELA LUNA MUÑOZ,	Herrera Díaz, Maria del Refugio,	1990



# Sistema Integral de Información Académica

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

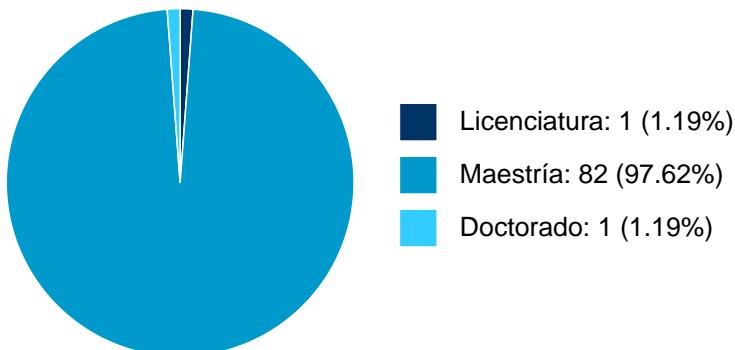


### Reporte individual

**MARICELA LUNA MUÑOZ**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NEUROINMUNOENDOCRINOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	20	2024-2
2	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS Y PÉPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2024-2
3	Maestría	MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	7	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
6	Maestría	MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	0	2023-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	34	2023-1
8	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEINAS Y PÉPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2023-1
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
10	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEINAS Y PÉPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### MARICELA LUNA MUÑOZ

11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	40	2022-1
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	41	2021-1
17	Maestría	INTRODUCCION A LA PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS Y PEPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	5	2021-1
18	Maestría	TÉCNICAS EN MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL EN ENDOCRINOLOGÍA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2020-2
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	39	2020-1
20	Maestría	TÉCNICAS EN MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL EN ENDOCRINOLOGÍA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2019-2
21	Maestría	INTRODUCCION A LA PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS Y PEPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2019-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	37	2019-1
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
24	Maestría	MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2018-2
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	38	2018-1
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
27	Maestría	TECNICAS EN MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL EN ENDOCRINOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2017-2
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
29	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
30	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

31	Doctorado	MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL (TEÓRICO-PRÁCTICO)	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	7	2017-2
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323753	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-323766	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-1
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I-395415	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	43	2017-1
35	Maestría	MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2016-2
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
39	Maestría	CURSO BASICO DE NEUROBIOLOGIA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	23	2016-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
41	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
43	Maestría	MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	3	2015-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
45	Maestría	CURSO BASICO DE NEUROBIOLOGIA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	12	2015-1
46	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
48	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
49	Maestría	INTRODUCCION A LA PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS Y PEPTIDOS	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
50	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### MARICELA LUNA MUÑOZ

51	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
52	Maestría	TECNICAS EN MICROCIRUGIA EXPERIMENTAL EN ENDOCRINOLOGIA	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2014-1
53	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
60	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	4	2012-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## MARICELA LUNA MUÑOZ

72	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2010-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
75	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2010-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
81	Maestría	OPTATIVA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
83	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	5	2009-1
84	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARICELA LUNA MUÑOZ**

## PATENTES

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

**MARICELA LUNA MUÑOZ**



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

**MARICELA LUNA MUÑOZ**

## 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