



ANAID ANTARAMIAN SALAS

Datos Generales

Nombre: ANAID ANTARAMIAN SALAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 01-09-2010

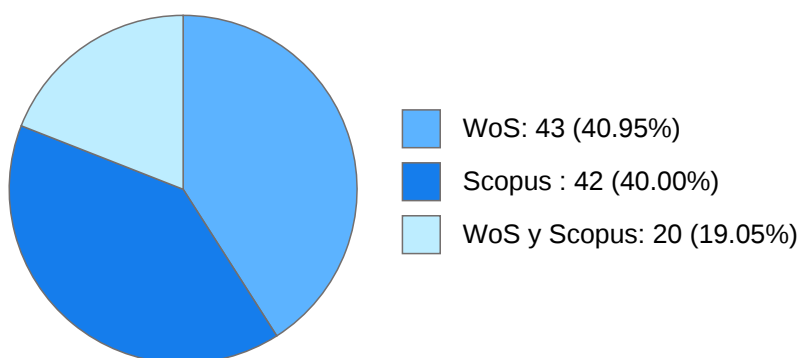
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2023
PRIDE D - 2024

ANAID ANTARAMIAN SALAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Imbalance in cerebral protein homeostasis: Effects on memory consolidation	ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA ANAID ANTARAMIAN SALAS GINA LORENA QUIRARTE et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2020
2	Paced mating increases the expression of mu opioid receptors in the ventromedial hypothalamus of male rats	MARIE CHRISTINE ALINE BEDOS ANAID ANTARAMIAN SALAS ADRIANA GONZALEZ GALLARDO et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2019
3	Mouse corticospinal system comprises different functional neuronal ensembles depending on their hodology	RAFAEL OLIVARES MORENO MONICA ANDREA LOPEZ HIDALGO ADRIANA GONZALEZ GALLARDO et al.	BMC NEUROSCIENCE	2019
4	Retrieval of Inhibitory Avoidance Memory Induces Differential Transcription of arc in Striatum, Hippocampus, and Amygdala	ANDREA CRISTINA MEDINA FRAGOSO ANAID ANTARAMIAN SALAS GINA LORENA QUIRARTE et al.	Neuroscience	2018
5	PPAR Agonists Promote the Differentiation of Porcine Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into the Adipogenic and Myogenic Lineages	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	Cells Tissues Organs	2017
6	PCR amplification of GC-rich DNA regions using the nucleotide analog N-4-methyl-2'-deoxycytidine 5'-triphosphate	ANAID ANTARAMIAN SALAS Flores-Juarez, Cyntia R. Gonzalez-Jasso, Eva et al.	Biotechniques	2016

ANAID ANTARAMIAN SALAS

7	Effect of resveratrol and lipoic acid on sirtuin-regulated expression of metabolic genes in bovine liver and muscle slice cultures	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ANAID ANTARAMIAN SALAS ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
8	Steroid Receptors and Aromatase Gene Expression in Different Brain Areas of Copulating and Sexually Sluggish Male Rats	ANAID ANTARAMIAN SALAS ADRIANA GONZALEZ GALLARDO Carlos GarciaUgalde et al.	JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE	2015
9	Effect of resveratrol and lipoic acid on sirtuin-regulated expression of metabolic genes in bovine liver and muscle slice cultures	MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ANAID ANTARAMIAN SALAS ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
10	Hybridisation of N-4-methylcytosine-containing amplicons on DNA microarrays	ANAID ANTARAMIAN SALAS Flores-Juarez, Cyntia R. Anton, Veronique Leberre et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOG Y	2014
11	Potential role of sirtuins in livestock production	Y. "Ghinis Hozumi ANAID ANTARAMIAN SALAS ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	Animal	2013
12	Capacity of N4-methyl-2'-deoxycytidine 5'-triphosphate to sustain the polymerase chain reaction using various thermostable DNA polymerases	ANAID ANTARAMIAN SALAS Flores-Juarez, Cyntia R. Gonzalez-Jasso, Eva et al.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	2013
13	Evaluation of different DNA polymerases for their effectiveness in using a cytosine analogue during real-time PCR amplification	ANAID ANTARAMIAN SALAS Flores-Juarez, Cyntia R. Gonzalez-Jasso, Eva et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2013
14	Ghrelin stimulates myogenic differentiation in a mouse muscle satellite cell line and in primary cultures of bovine myoblasts	D. Montoya Flores MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ELISA HORTENSIA TAMARIZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2012
15	MESENCHYMAL STEM CELLS: BIOLOGY, CHARACTERIZATION AND FUTURE APPLICATIONS TO ANIMAL HEALTH AND LIVESTOCK PRODUCTION. PART I	Rosa M. Perez Serrano JESUS JONATHAN RAMIREZ ESPINOSA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Agrociencia	2012
16	MESENCHYMAL STEM CELLS: BIOLOGY, CHARACTERIZATION AND FUTURE APPLICATIONS TO ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION OF DOMESTIC SPECIES AND LIVESTOCK. PART II	Rosa M. Perez Serrano JESUS JONATHAN RAMIREZ ESPINOSA ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	Agrociencia	2012

ANAID ANTARAMIAN SALAS

17	In Vitro Conversion of beta-Carotene to Retinal in Bovine Rumen Fluid by a Recombinant beta-Carotene-15, 15'-Monooxygenase	ESPERANZA GARCIA LOPEZ ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2012
18	Bovine sirtuins: Initial characterization and expression of sirtuins 1 and 3 in liver, muscle, and adipose tissue	Y. Ghinis Hozumi ADRIANA GONZALEZ GALLARDO MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2011
19	Induction of peroxisomal proliferator-activated receptor gamma and peroxisomal proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 by unsaturated fatty acids, retinoic acid, and	PATRICIA GARCIA ROJAS MONTIEL ANAID ANTARAMIAN SALAS MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2010
20	Time course of retinal degeneration associated with the absence of 1, 4, 5-inositol trisphosphate receptor in Drosophila melanogaster	EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ Angelica Loranca MA. LOURDES PALMA TIRADO et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2010
21	Time course of retinal degeneration associated with the absence of 1, 4, 5-inositol trisphosphate receptor in Drosophila melanogaster (Experimental Biology and Medicine (2010) 235, (365-372))	EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ MA. LOURDES PALMA TIRADO ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2010
22	MCF-7 breast carcinoma cells express ryanodine receptor type 1: functional characterization and subcellular localization	Carlos Saldana MAURICIO DIAZ MUÑOZ ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2009
23	Enhanced inhibitory avoidance learning prevents the long-term memory-impairing effects of cycloheximide, a protein synthesis inhibitor	Arnulfo Diaz Trujillo ANDREA CRISTINA MEDINA FRAGOSO Gerardo A. Silveyra Leon et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2009
24	Effect of beta-carotene and retinoic acid on PPAR gamma expression during bovine white adipose tissue differentiation in vitro.	ANAID ANTARAMIAN SALAS MARIA LAURA GONZALEZ DAVALOS ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA et al.	FASEB JOURNAL	2008
25	Molecular basis for the impaired function of the natural F112L sorcin mutant: X-ray crystal structure, calcium affinity, and interaction with annexin VII and the ryanodine receptor	ANAID ANTARAMIAN SALAS Franceschini S. Ilari A. et al.	FASEB JOURNAL	2008

ANAID ANTARAMIAN SALAS

26	Cloning of the bovine β -carotene-15,15'-oxygenase and expression in gonadal tissues	ADRIANA GONZALEZ GALLARDO ANAID ANTARAMIAN SALAS ALFREDO VARELA ECHAVARRIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	2006
27	The foot structure from the type 1 ryanodine receptor is required for functional coupling to store-operated channels	ALICIA SAMPIERI GARCIA MAURICIO DIAZ MUÑOZ ANAID ANTARAMIAN SALAS et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2005
28	Regulation of cardiac excitation-contraction coupling by sorcin, a novel modulator of ryanodine receptors.	ANAID ANTARAMIAN SALAS Farrell E.F. Benkuský N. et al.	Biological Research	2004
29	Sorcin and ryanodine receptors in heart failure	ANAID ANTARAMIAN SALAS Valdivia H.H. Farrell E.F. et al.	J MUSCLE RES CELL M	2004
30	Basal activity of GIRK5 isoforms	CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ SILVIA IVONNE MORA HERRERA BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	LIFE SCIENCES	2003
31	Sorcin Inhibits Calcium Release and Modulates Excitation-Contraction Coupling in the Heart	ANAID ANTARAMIAN SALAS Farrell E.F. Rueda A. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2003
32	Subunit II of Cytochrome c Oxidase in Chlamydomonas Algae Is a Heterodimer Encoded by Two Independent Nuclear Genes	XOCHITL PEREZ MARTINEZ ANAID ANTARAMIAN SALAS MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
33	Functional expression of recombinant type 1 ryanodine receptor in insect sf21 cells	ANAID ANTARAMIAN SALAS ARMANDO BUTANDA OCHOA EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ et al.	Cell Calcium	2001
34	Two unusual amino acid substitutions in cytochrome b of the colorless alga Polytomella spp.: Correlation with the atypical spectral properties of the b(H) heme	ANAID ANTARAMIAN SALAS MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1998
35	The deduced primary structure of subunit I from cytochrome c oxidase suggests that the genus Polytomella shares a common mitochondrial origin with Chlamydomonas	ANAID ANTARAMIAN SALAS ROBERTO CORIA ORTEGA JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	1996

ANAID ANTARAMIAN SALAS

36	A highly active ubiquinol-cytochrome c reductase (bc1 complex) from the colorless alga <i>Polytomella</i> spp., a close relative of <i>Chlamydomonas</i> : Characterization of the heme binding site of cytochrome c1	EMMA BERTA GUTIERREZ CIRLOS MADRID ANAID ANTARAMIAN SALAS MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1994
37	Mutations in the vasopressin V2 receptor gene in families with nephrogenic diabetes insipidus and functional expression of the Q-2 mutant.	ANAID ANTARAMIAN SALAS Rosenthal W. Seibold A. et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	1994
38	X-linked nephrogenic diabetes insipidus mutations in North America and the Hopewell hypothesis	ANAID ANTARAMIAN SALAS Bichet D.G. Arthus M.-F. et al.	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1993
39	Subunit structures of purified beef mitochondrial cytochrome bc1 complex from liver and heart	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO ANAID ANTARAMIAN SALAS DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	1993
40	Gs-activating receptors: modes of transmembrane signalling and genetic defects.	ANAID ANTARAMIAN SALAS Rosenthal W. Gudermann T. et al.	ADV SEC MESS PHOSPH	1993
41	Nephrogenic diabetes insipidus. A V2 vasopressin receptor unable to stimulate adenylyl cyclase	ANAID ANTARAMIAN SALAS Rosenthal W. Gilbert S. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1993
42	Desensitization of the human V2 vasopressin receptor: Homologous effects in the absence of heterologous desensitization	ANAID ANTARAMIAN SALAS Birnbaumer M. Themmen A.P.N. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1992
43	Molecular identification of the gene responsible for congenital nephrogenic diabetes insipidus	ANAID ANTARAMIAN SALAS Rosenthal W. Seibold A. et al.	Nature	1992
44	Molecular cloning of the receptor for human antidiuretic hormone	ANAID ANTARAMIAN SALAS Birnbaumer M. Seibold A. et al.	Nature	1992



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



ANAID ANTARAMIAN SALAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANAID ANTARAMIAN SALAS



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



ANAID ANTARAMIAN SALAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

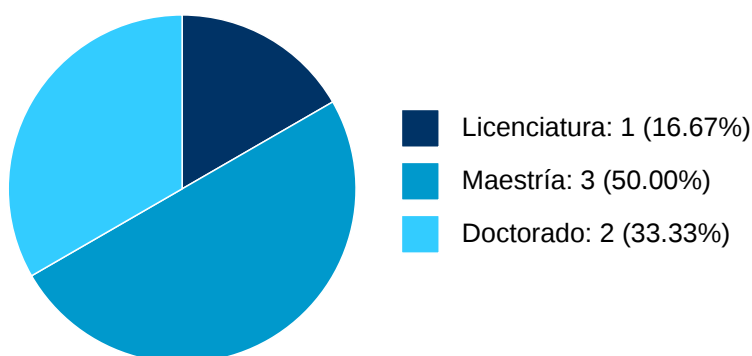
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ANAID ANTARAMIAN SALAS

ANAID ANTARAMIAN SALAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Activación del inflammasoma P2X7/NLRP3 en el sistema nervioso central en respuesta al daño hepático inducido por ligadura del conducto biliar	Tesis de Maestría	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	FRANCISCO GABRIEL VAZQUEZ CUEVAS, Téllez Pimienta, Kathia Georgina,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
2	Expresión de SIRT1 y SIRT3 en hepatocitos, miocitos y adipocitos de bovino bajo condiciones de gluconeogénesis, recambio proteico y lipólisis in vitro	Tesis de Doctorado	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE, ENRIQUE PIÑA GARZA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016

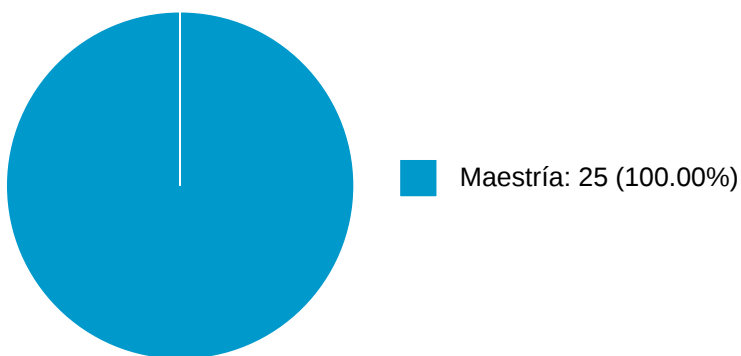
ANAID ANTARAMIAN SALAS

3	Establecimiento de un sistema de cultivo de células mesenquimales de cerdo y su diferenciación hacia células adiposas y musculares	Tesis de Doctorado	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE, Pérez Serrano, Rosa Martha,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016
4	Modulación de la actividad en el hipocampo por la activación de interneuronas	Tesis de Maestría	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	VICTOR HUGO DE LAFUENTE FLORES, JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2014
5	expresión diferencial de los genes de los receptores para estrógenos α y β, y de la aromatasa en el área preóptica medial de ratas macho sexualmente expertos y copuladores lentos	Tesis de Maestría	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO, Garcia Ugalde, Carlos Raul,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2012
6	Caracterización farmacológica del receptor a bradicinina tipo B2 de humano expresado en células de insecto SF21	Tesis de Licenciatura	ANAID ANTARAMIAN SALAS,	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ, Sanchez Cárdenas, Claudia,		2001

ANAID ANTARAMIAN SALAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2

ANAID ANTARAMIAN SALAS

13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
17	Maestría	OPTATIVA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2011-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2



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



ANAID ANTARAMIAN SALAS

PATENTES

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

ANAID ANTARAMIAN SALAS

ANAID ANTARAMIAN SALAS

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