



**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**Datos Generales**

**Nombre:** LOURDES TERESA AGREDANO MORENO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

**Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-06-2023

---

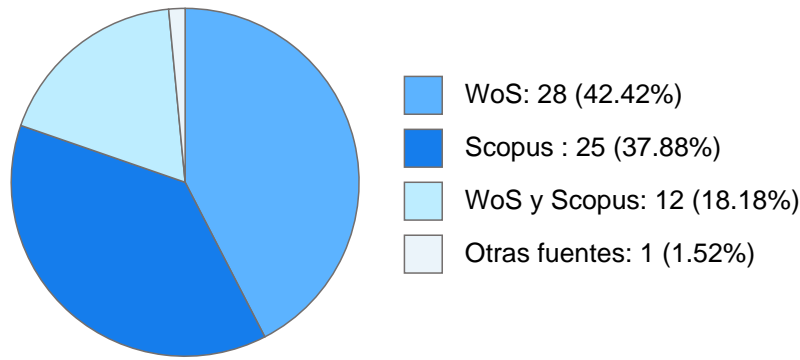
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2020 - VIGENTE  
PRIDE C - VIGENTE

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Zika Virus-Infected Monocyte Exosomes Mediate Cell-to-Cell Viral Transmission	VERONICA MONROY MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Cells	2024
2	A Promising Amphotericin B Derivative Induces Morphological Alterations, Mitochondrial Damage, and Oxidative Stress In Vitro and Prevents Mice from Death Produced by a Virulent Strain of <i>Trypanosoma cruzi</i>	IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ ARTURO GALVAN HERNANDEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	Microorganisms	2024
3	Erythrose inhibits the progression to invasiveness and reverts drug resistance of cancer stem cells of glioblastoma	JUAN CARLOS GALLARDO PEREZ ROBERTO LOPEZ MARURE LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2023
4	Interspecific fastening tissue between <i>Hypnea pannosa</i> and <i>Hypnea spinella</i> (Cystocloniaceae, Rhodophyta)	DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS IVETTE RUIZ BOIJSEAUNEAU MARIA EDITH PONCE MARQUEZ et al.	Phycologia	2022
5	Analysis of Neutral Electrolyzed Water anti-bacterial activity on contaminated eggshells with <i>Salmonella enterica</i> or <i>Escherichia coli</i>	JOCELYN MEDINA GUDIÑO JUAN CARLOS RAMIREZ OREJEL LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2020

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

6	Participation of Extracellular Vesicles from Zika-Virus-Infected Mosquito Cells in the Modification of Naive Cells' Behavior by Mediating Cell-to-Cell Transmission of Viral Elements	VERONICA MONROY MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Cells	2020
7	Coumarins isolated from Calophyllum brasiliense produce ultrastructural alterations and affect in vitro infectivity of Trypanosoma cruzi	IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Phytomedicine	2019
8	The effect of neutral electrolyzed water as a disinfectant of eggshells artificially contaminated with Listeria monocytogenes	JUAN CARLOS RAMIREZ OREJEL LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Food Science & Nutrition	2019
9	Insights into Ergosterol Peroxide's Trypanocidal Activity	ABRAHAM MARCELINO VIDAL LIMÓN LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	Biomolecules	2019
10	Effect of actinomycin D on the nucleolar ultrastructure of Giardia lamblia.	MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2018
11	Lacandonia granules are present in the cell nucleus of Welwitschia mirabilis	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ JAIME JIMENEZ RAMIREZ et al.	Botanical Sciences	2018
12	Cementum protein 1 transfection does not lead to ultrastructural changes in nucleolar organization of human gingival fibroblasts	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MERCEDES BERMUDEZ CORTES MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH	2018
13	Lipid droplets in clusters negatively affect Bos indicus embryos during cryopreservation	EVA PATRICIA LOPEZ DAMIAN JOSE ALFREDO JIMENEZ MEDINA JAIME ARTURO PIMENTEL CABRERA et al.	ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA	2018
14	Visualization of internal in situ cell structure by atomic force microscopy	MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO REYNA LARA MARTINEZ et al.	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	2018
15	Ultrastructural and physiological changes induced by different stress conditions on the human parasite Trypanosoma cruzi	DEYANIRA PEREZ MORALES IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	CELL STRESS & CHAPERONES	2017
16	A palynological study and molecular analysis of the Desmodium procumbens group (Leguminosae-Papilionoideae) in Mexico	ELIA RAMIREZ ARRIAGA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Grana	2017

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

17	Analysis of compact chromatin in situ by atomic force microscopy.	ARMANDO PEREZ TORRES REYNA LARA MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2016
18	Status epilepticus triggers early mitochondrial fusion in the rat hippocampus in a lithium-pilocarpine model	LAURA ELENA CORDOVA DAVALOS OCTAVIO FABIAN MERCADO GOMEZ VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA et al.	EPILEPSY RESEARCH	2016
19	The cell wall DUF642 At2g41800 (TEB) protein is involved in hypocotyl cell elongation	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO ESTHER ZUÑIGA SANCHEZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	PLANT SCIENCE	2016
20	New observations of nucleolar structure by light, electron and atomic force microscopy	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2015
21	Developmental morphology of bud galls induced on the vegetative meristems of Quercus castanea by Amphibolips michoacaensis (Hymenoptera: Cynipidae)	MIGUEL LARA FLORES LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	Botanical Sciences	2015
22	Exploring semithin sections by atomic force microscopy to visualize cell structure.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO A. G. Almeida Juarez et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2014
23	Atomic force microscopy of the nucleus and nucleolus.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO A. L. Zamora Cura et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2012
24	The distribution of phosphorylated SR proteins and alternative splicing are regulated by RANBP2	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA Saitoh, Noriko et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2012
25	Distinctive expression and functional regulation of the maize (Zea mays L.) TOR kinase ortholog	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR et al.	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2007
26	Lacandonia granules are present in Ginkgo biloba cell nuclei	JAIME JIMENEZ RAMIREZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	BIOLOGY OF THE CELL	2002
27	Further ultrastructural characterization of the intranuclear ring-shaped bodies of the plant Lacandonia schismatica	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MARCO ANTONIO GONZALEZ JIMENEZ MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	2001
28	New evidence that Lacandonia granules are ultrastructurally related to perichromatin and Balbiani ring granules	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA	BIOLOGY OF THE CELL	2000



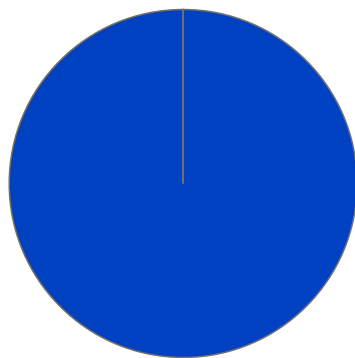
**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

29	Cytochemical and immunocytochemical study of nuclear structures of <i>Lacandonia schismatica</i>	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA Echeverría O.M. et al.	BIOLOGY OF THE CELL	1994
30	The ultrastructural study of the interphase cell nucleus of <i>Lacandonia schismatica</i> (Lacandoniaceae: Triuridales) reveals a non-typical extranucleolar particle	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	BIOLOGY OF THE CELL	1992

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007429
2	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007436



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



**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

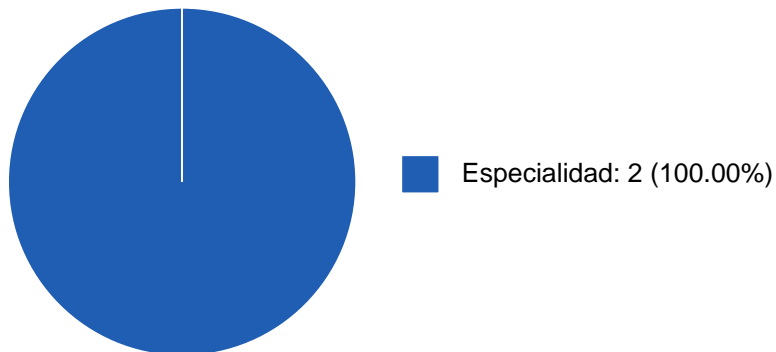
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



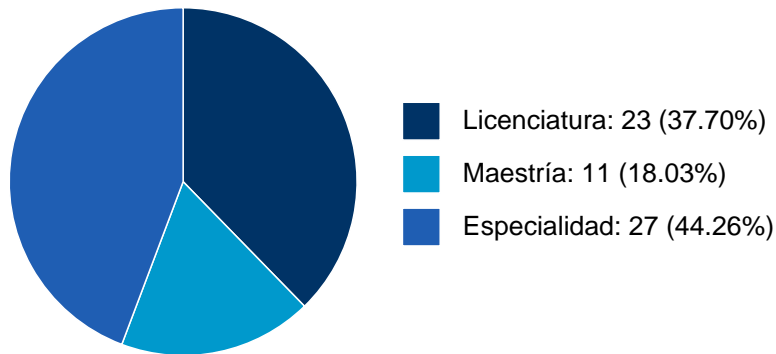
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Organización estructural y funcional del núcleo celular	Tesis de Especialidad	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO,	López Sánchez, José Luis,	Facultad de Ciencias,	2022
2	Biogénesis de las proteínas de secreción en células eucariontes	Tesis de Especialidad	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO,	Cárdenas González, Diana,	Facultad de Ciencias,	2017



**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	27	2024-2
2	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2024-1
3	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2023-2
4	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	29	2022-2
6	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2022-1
7	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2021-2
8	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	26	2021-1
9	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2020-2
10	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2020-1
11	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	10	2019-2
12	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2019-2
13	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	19	2019-1
14	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2018-2
15	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2018-2
16	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	15	2018-1
17	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2018-1
18	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	5	2018-1
19	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	10	2018-1
20	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA PRÁCTICA II	Facultad de Ciencias	3	2017-2
21	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2017-2
22	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2017-1

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

23	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I-282322	Facultad de Ciencias	3	2017-1
24	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR-282215	Facultad de Ciencias	3	2017-1
25	Curso de Licenciatura	Quinto Curso de Microscopía de Fuerza Atómica: principios y aplicaciones en el estudio de células y tejidos	Facultad de Ciencias	0	
26	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2016-2
27	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
28	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Especialidad	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	12	2016-1
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2016-1
31	Curso de Licenciatura	Cuarto Curso de Microscopía de Fuerza Atómica: principios y aplicaciones en el estudio de células y tejidos	Facultad de Ciencias	0	
32	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2015-2
33	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2015-2
34	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2015-1
35	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	17	2015-1
36	Curso de Licenciatura	Tercer Curso de Microscopía de Fuerza Atómica: principios y aplicaciones en el estudio de células y tejidos	Facultad de Ciencias	0	
37	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	19	2014-2
38	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2014-2
39	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2014-1
40	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2014-1
41	Curso de Licenciatura	Microscopía de Fuerza Atómica: principios y aplicaciones en el estudio de células y tejidos	Facultad de Ciencias	0	
42	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2013-2
43	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2013-2
44	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	3	2013-1
45	Curso de Licenciatura	Microscopía de Fuerza Atómica: principios y aplicaciones en el estudio de células y tejidos	Facultad de Ciencias	0	
46	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	1	2012-2
47	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	1	2012-1
48	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2011-2
49	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2011-1
50	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA TEORICA II	Facultad de Ciencias	6	2010-2
51	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2010-2
52	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Ecología	1	2010-2
53	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Geología	2	2010-2

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

54	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2010-2
55	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
56	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-2
57	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	4	2010-2
58	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	3	2010-2
59	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	4	2010-2
60	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	9	2010-2
61	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	4	2010-2
62	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2010-1
63	Curso de Bachillerato	Biología Celular del Genoma (curso con opción a diplomado)	Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas	0	
64	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	3	2009-2
65	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2009-1
66	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA II	Facultad de Ciencias	2	2008-2
67	Especialidad	MICROSCOPIA ELECTRONICA PRACTICA I	Facultad de Ciencias	2	2008-1



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



**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**



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



**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**PATENTES**

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

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**LOURDES TERESA AGREDANO MORENO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024