



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



ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-05-2026

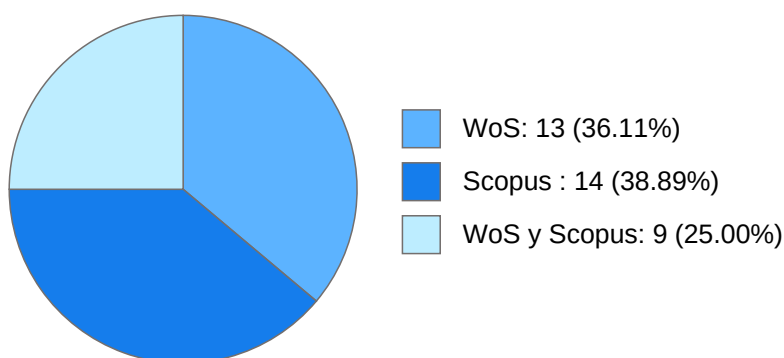
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Full-spectrum cannabidiol reduces UVB damage through the inhibition of TGF- β 1 and the NLRP3 inflammasome	ISRAEL VALENCIA QUIROZ JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ et al.	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2025
2	Photoprotective effect of topical treatment with Lopezia racemosa extract against deleterious UVB irradiation effects in the skin of hairless mice	ERICK NOLASCO ONTIVEROS ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA et al.	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2024
3	Ultrastructural Changes in the Tegument and Tissues of Fasciola hepatica Adults and Their Eggs Due to the Effect of an Ethyl Acetate Extract of Artemisia ludoviciana Nutt. spp Mexicana	ALONSO EZETA MIRANDA JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ et al.	ACTA PARASITOLOGICA	2024
4	Chemical profile, antimicrobial activity, and leaf anatomy of Adenophyllum porophyllum var. cancellatum	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ MA. EDITH LOPEZ VILLAFRANCO MARIA PATRICIA JACQUEZ RIOS et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022
5	Hyptis mociniana (Benth.) Epling Aerial Parts Essential Oil: Chemical Composition and Insecticidal Activity Against Cydia pomonella and Drosophila melanogaster Larvae	EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA ERICK NOLASCO ONTIVEROS ANA MARIA GARCIA BORES et al.	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS	2021

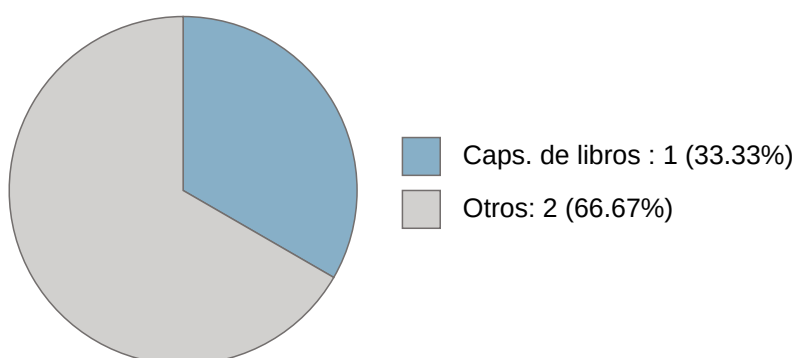
ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

6	Hyptis mociniana: phytochemical fingerprint and photochemoprotective effect against UV-B radiation-induced erythema and skin carcinogenesis	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA ERICK NOLASCO ONTIVEROS et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2021
7	Photoprotective Activity of Ipomoea horsfalliae Flower Extract	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ANA MARIA GARCIA BORES ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY	2020
8	Verbesina crocata: A pharmacognostic study for the treatment of wound healing	ANA MARIA GARCIA BORES MA. EDITH LOPEZ VILLAFRANCO MARIA PATRICIA JACQUEZ RIOS et al.	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2020
9	Biosíntesis temporal de metabolitos secundarios de Hyptis mociniana	EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA ANA MARIA GARCIA BORES ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ et al.	Revista Latinoamericana De Química	2019
10	Flavonol glycosides in Dyssodia tagetiflora and its temporal variation, chemoprotective and ameliorating activities	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ ANA MARIA GARCIA BORES JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2019
11	Phytochemical Composition and Biological Activities of Dyssodia tagetiflora Lag.	ANA MARIA GARCIA BORES AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA BELEM AVILA SUAREZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2018
12	Lippia graveolens photochemopreventive effect against UVB radiation-induced skin carcinogenesis	ANA MARIA GARCIA BORES ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ SAUL FLORES MAYA et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2017
13	Photoprotective effect of verbascoside from Buddleja cordata in SKH-1 mice exposed to acute and chronic UV-B radiation	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ ANA MARIA GARCIA BORES JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO et al.	BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2016
14	Photoprotection of Buddleja cordata extract against UVB-induced skin damage in SKH-1 hairless mice	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES et al.	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	2014

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

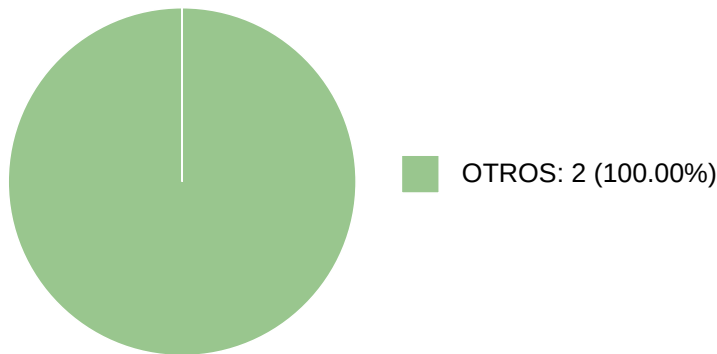


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	'OMICS' studies on rhizosphere-microorganism interactions in soils	EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ et al.	Book chapter	2025	9789815322439
2	Medicinal flora and their specialized metabolites of arid and semi-arid areas of Mexico	MA. EDITH LOPEZ VILAFRANCO SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ PATRICIA GUEVARA FEFER et al.	Book chapter	2025	9789815322460
3	Metabolomics: From Scientific Research to the Clinical Diagnosis	EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ ANA MARIA GARCIA BORES et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030896010

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

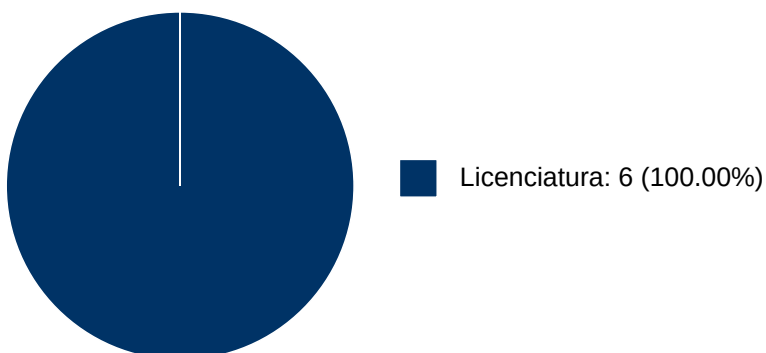


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de los mecanismos moleculares relacionados con el efecto fotoquimioprotector del extracto metanolico de buddleja cordata.	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-12-2024
2	Estudio de los mecanismos moleculares relacionados con el efecto fotoquimioprotector del extracto metanolico de buddleja cordata	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-08-2025	31-12-2025

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estado del arte del género ageratina con énfasis en a.pazcuarensis	Tesis de Licenciatura	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ,	Robles Barón, Mitzi Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Efecto fotoprotector de Hyptis mociniana (Benth) en piel de ratones SKH-1 expuestos a radiación ultravioleta de forma crónica	Tesis de Licenciatura	JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES,	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ, ANA MARIA GARCIA BORES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
3	Efecto fotoprotector del extracto metanólico de Dyssodia tagetiflora Lag. en ratones SKH-1	Tesis de Licenciatura	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ,	González Macías, Rosa Ivonne,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
4	Fotoprotección de Buddleja cordata en regiones específicas del gen p53 de ratones SKH-1 irradiados con luz ultravioleta	Tesis de Licenciatura	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ,	Márquez Ponce, Lorena Arianne,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018

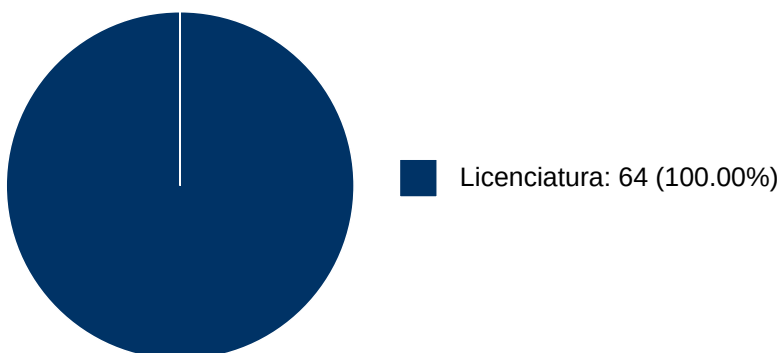
ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

5	Fotoprotección de los extractos metanólicos de <i>Dyssodia tagetiflora</i> (Asteraceae) e <i>Hyptis mociniana</i> (Labiatae) a nivel celular y tisular	Tesis de Licenciatura	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ,	Zamora Salas, Sayra Ximena,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
6	Expresión diferencial de proteínas como marcador del efecto fotoprotector del extracto metanólico de <i>Buddleja cordata</i> y del <i>Verbascósido</i>	Tesis de Licenciatura	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ,	Sánchez Hernández, Karen Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2025-2
2	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2025-1
3	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2024-2
4	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2024-1
5	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2023-2
6	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2023-1
7	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2022-2
8	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2022-1
9	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2021-2
10	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2021-1
11	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	49	2020-2
12	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2020-1

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

13	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2019-2
14	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2019-1
15	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2018-2
16	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2018-1
17	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2017-2
18	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2017-1
19	Licenciatura	PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2017-1
20	Licenciatura	BIOMOLECULAS-93075	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2016-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA-123103	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2016-1
22	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2015-2
23	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2015-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2015-1
25	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2015-1
26	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2014-2
27	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2014-2
28	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2014-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2014-1
30	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2013-2
31	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2013-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2013-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2013-1

ADRIANA MONTSEERAT ESPINOSA GONZALEZ

34	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2012-2
35	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2012-2
36	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2012-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2012-1
38	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2012-1
39	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2012-1
40	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2011-2
41	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2011-2
42	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2011-1
43	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-1
44	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2011-1
45	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2011-1
46	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2010-2
47	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2010-2
48	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2010-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-1
50	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2010-1
51	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2010-1
52	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2009-2
53	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2009-2
54	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2009-1

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

55	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2009-1
56	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2009-1
57	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	4	2009-1
58	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2008-2
59	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2008-2
60	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2008-2
61	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-1
62	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2008-1
63	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2008-1
64	Licenciatura	TALLER DE ADMON.EN BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2008-1



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



ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

PATENTES

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

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024