



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



OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

Datos Generales

Nombre: OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

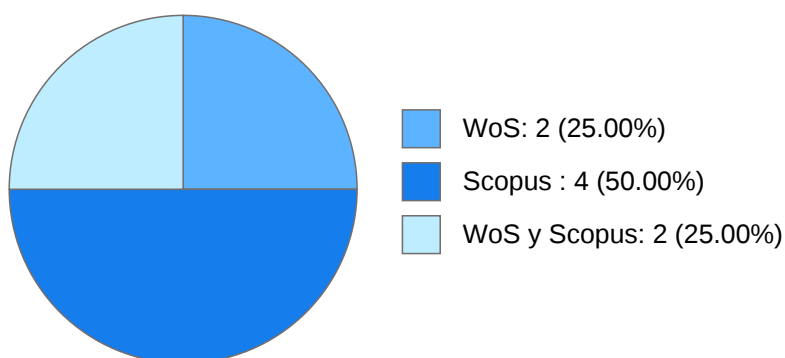
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

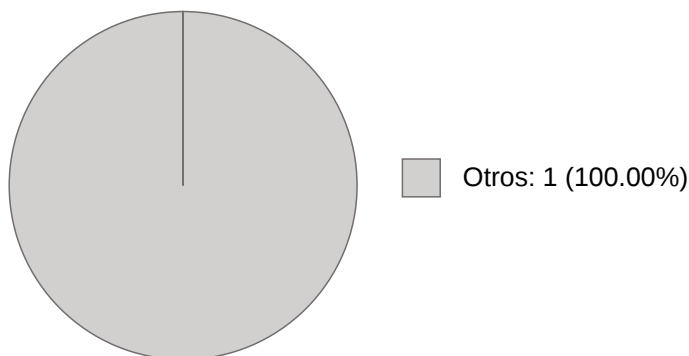


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Experimental Behavior of Confined Masonry Walls Rehabilitated with Reinforced Mortar Jacketing Subjected to Cyclic Loading	HECTOR GUERRERO BOBADILLA SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ et al.	Buildings	2023
2	Characteristics of the seismic disasters in Mexico and the measures adopted for its reduction	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ	Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering	2003
3	Behaviour of reinforced concrete frame structures with construction joints under lateral loads	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ	MAG CONCRETE RES	1998
4	On the computation of a function in Chen-Lind's method	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ Rosenblueth E.	STRUCTURAL SAFETY	1985

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experimental study on the performance of hollow reinforced concrete bridge piers subjected to lateral seismic loads	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ ROBERTO GOMEZ MARTINEZ JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Conferenc e Paper	2013	9781138000612



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



OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

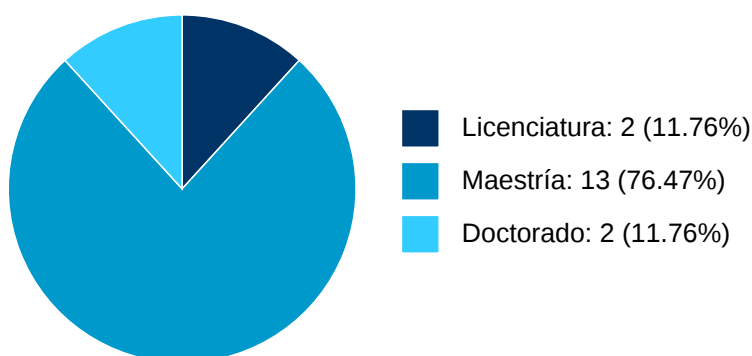
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio experimental y analítico sobre el comportamiento ante sismo de uniones viga columna exteriores	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Rodríguez Sánchez, Santiago,	Facultad de Ingeniería,	2021
2	Límites de servicio para túneles dovelados contruidos en suelos blandos	Tesis de Doctorado	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD,	GELACIO JUAREZ LUNA, OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
3	Estudio del comportamiento ante cargas cíclicas reversibles de elementos viga de concreto reforzado con adición de fibras	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Saavedra Maldonado, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2018
4	Influencia de la evolución de las formas modales en el desempeño sísmico de estructuras irregulares, utilizando métodos aproximados de evaluación y diseño sísmico	Tesis de Doctorado	AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN,	ORLANDO JAVIER DIAZ LOPEZ, OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán", Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

5	La curva de capacidad dinámica y su aplicación a la evaluación sísmica de estructuras	Tesis de Maestría	AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN,	ORLANDO JAVIER DIAZ LOPEZ, OCTAVIO GARCIA DOMINGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
6	Evaluación de edificaciones de vivienda ante la incidencia del viento	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Sánchez González, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2013
7	Instrumentación externa en sistemas estructurales usando fotografía digital	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Zúñiga Bravo, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2009
8	Influencia de la rigidez, resistencia, y amortiguamiento, en la respuesta de estructuras de concreto con disipadores de energía	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Aviles Franco, Jesus Julian,		2005
9	Revision de los metodos para determinar los desplazamientos laterales de estructuras de concreto reforzado ante diferentes condiciones de desempeño	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Huerta Aguilera, Percy Alejandro,		2005
10	Determinación del factor de comportamiento sísmico en sistemas estructurales de concreto reforzado precolado	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Reyes Alvarado, Juan,		2004
11	Estudio experimental del desempeño de estructuras con disipadores de energía sujetas a cargas laterales	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Aparicio Enriquez, Fernando Ramon,		2003
12	Estudio comparativo sobre adherencia en elementos lineales de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Huerta Aguilera, Percy Alejandro,		2002

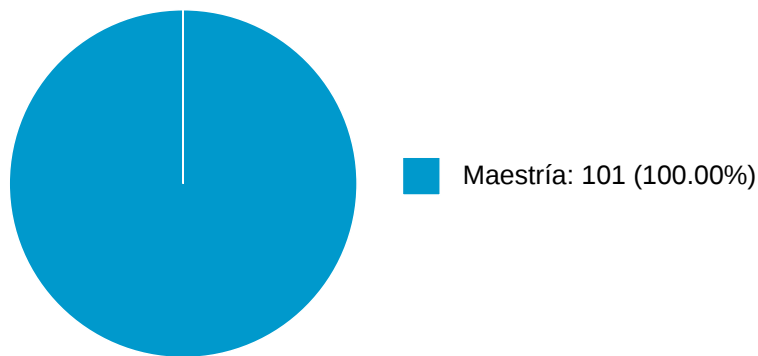
OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

13	Propuesta de actualización del título de seguridad estructural de reglamentos para construcciones en la Republica Mexicana	Tesis de Licenciatura	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Díaz Solís, Maria Isabel,	2001
14	Resistencia a cortante de trabes considerando la contribucion de la losa	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Canales Alvarado, Mario Alberto,	1999
15	Comportamiento histeretico de dispositivos disipadores de energia tipo panel de cortante	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Aguilar Ramirez, Raul,	1998
16	Resistencia a cortante en elementos de concreto reforzado	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Perez Gomez, Frank Ignacio,	1997
17	Evaluacion del comportamiento de un edificio alto de concreto reforzado diseñado con los reglamentos de Mexico y el Japon	Tesis de Maestría	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ,	Varela Rivera, Jorge Luis,	1996

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	Facultad de Ingeniería	14	2024-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	12	2022-2

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

16	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	9	2021-1
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	13	2020-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	8	2020-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	9	2019-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS,COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	19	2018-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS,COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
39	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	Facultad de Ingeniería	17	2017-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS-319913	Facultad de Ingeniería	4	2017-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-394902	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-394906	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394911	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394915	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
48	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	10	2016-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	25	2016-1
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	15	2015-2
59	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	10	2015-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	24	2014-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	14	2013-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
73	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	21	2013-1
74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	13	2012-2
75	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	14	2012-1
76	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	21	2011-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-1

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
82	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
83	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	18	2010-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
92	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	18	2009-1
93	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	29	2008-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
101	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	32	2008-1



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



OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

PATENTES

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

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ

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