ADRIANA LIRA OLIVER

Datos Generales

Nombre: ADRIANA LIRA OLIVER

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 16-03-2021

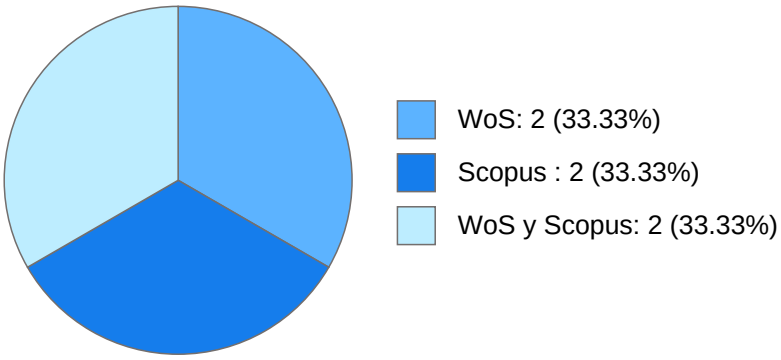
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2024
RDUNJA Arquitectura y diseño 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

ADRIANA LIRA OLIVER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

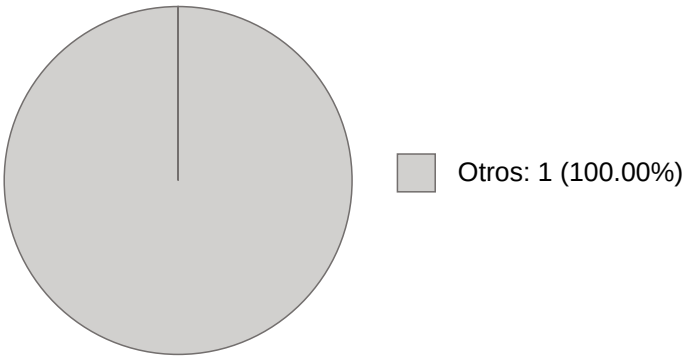


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modulation of the Intensity of the Spectral Components of Polychromatic Light within Certain Regions in Space by Passive Methods by Strategically Using Material Optical Properties and Texture	ADRIANA LIRA OLIVER	Technologies	2018
2	Thermal Inertia Performance Evaluation of Light-Weighted Construction Space Envelopes Using Phase Change Materials in Mexico City's Climate	ADRIANA LIRA OLIVER S. Rodolfo S. Vilchis-Martinez	Technologies	2017

ADRIANA LIRA OLIVER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

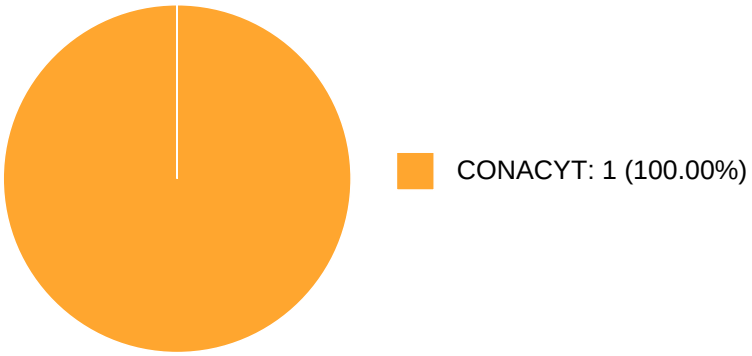


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A teaching method for heat conduction and thermal inertia within a sustainable architecture framework	ADRIANA LIRA OLIVER Brotas L. Roaf S. et al.	Conference Paper	2017	9780992895754

ADRIANA LIRA OLIVER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

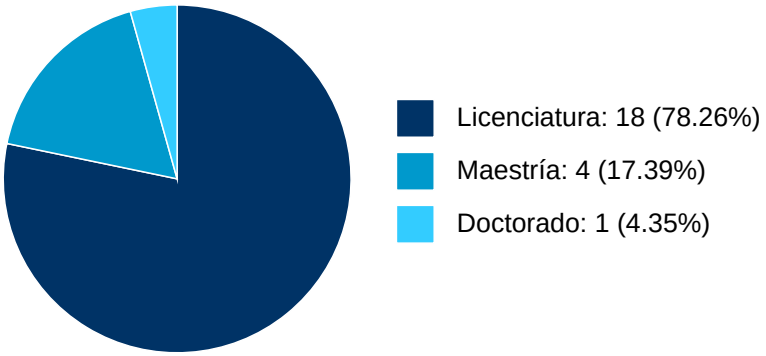


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio para la enseñanza de la edificación sustentable.	ADRIANA LIRA OLIVER	Recursos CONACYT	01-10-2016	31-10-2022

ADRIANA LIRA OLIVER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Distrito alimentario UH Vicente Guerrero	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	ELENA TUDELA RIVADENEYRA , Cancino Rueda, Luis Eduardo, et al.	Facultad de Arquitectura,	2024
2	Correlación entre la experiencia de usuario y los datos cuantitativos generados durante la interacción humano-robot	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2024
3	Diseño de envolvente bioclimática mediante CFD para clima cálido húmedo	Tesis de Maestría	SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ,	ADRIANA LIRA OLIVER, ILSE GARCIA VILLALOBOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2024

ADRIANA LIRA OLIVER

4	CEAC Centro de Educación Ambiental y Cultural, Cerro del Peñón, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	ELENA TUDELA RIVADENEYRA, Rico Morones, Rodrigo, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
5	Transecto Hídrico CERO : Parque Hídrico y Refugio Temporal	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	ELENA TUDELA RIVADENEYRA, Rodríguez Grave, José Juan, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
6	Parque Agro-Botánico Cerro del Peñón : nuevas perspectivas de paisaje resiliente en la periferia	Tesis de Licenciatura	ELENA TUDELA RIVADENEYRA,	ARMANDO TETSUYA HASHIMOTO HONGO, ADRIANA LIRA OLIVER, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
7	Neublock : análisis y diseño de un block de mortero con agregado de caucho reciclado de neumáticos, como elemento constructivo térmico	Tesis de Maestría	MARIBEL JAIMES TORRES,	ADRIANA LIRA OLIVER, FRANCISCO RODOLFO GONZALEZ DIAZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
8	Paisajes líquidos : propuesta urbano-paisajística de regeneración hídrica para el Lago de Zumpango	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	ELENA TUDELA RIVADENEYRA, Avilés Mora, Paola Estefania, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
9	P.e.l.o.t.a. punto de encuentro laboral y de oportunidades de trabajo ambiental : agroparque comunitario de visión ecofeminista en el Cerro del Peñón en la Alcaldía Iztapalapa	Tesis de Licenciatura	ELENA TUDELA RIVADENEYRA,	ADRIANA LIRA OLIVER, Gutiérrez Inclán, Ulises, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023

ADRIANA LIRA OLIVER

10	Diseño de vivienda de interés social con criterios pasivos : caso de estudio Villahermosa	Tesis de Licenciatura	SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ,	ADRIANA LIRA OLIVER, MARIBEL JAIMES TORRES, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
11	Parque Agrario Milpa Alta : modelo dinámico de los bienes comunales	Tesis de Licenciatura	ELENA TUDELA RIVADENEYRA,	ADRIANA LIRA OLIVER, Villafuerte Villalobos, Ángel Ramiro,	Facultad de Arquitectura,	2023
12	Bienestar térmico a través de la envolvente arquitectónica : con enfoque en espacios de cotrabajo para el ambiente universitario	Tesis de Licenciatura	NAOKI ENRIQUE SOLANO GARCIA,	ADRIANA LIRA OLIVER, SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
13	Centro de aprendizaje alternativo : evaluación del desempeño térmico y energía embebida hacia un diseño de bajas emisiones de CO2	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ, Linares Arroyo, Gerardo,	Facultad de Arquitectura,	2022
14	Propiedades del grafeno y aportaciones en la construcción sostenible del futuro en México	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	NAOKI ENRIQUE SOLANO GARCIA, SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021

ADRIANA LIRA OLIVER

15	Evaluando confort térmico con adobe, bahareque, ladrillo y block : 3 zonas de estudio en Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	NAOKI ENRIQUE SOLANO GARCIA, Vega Torreblanca, Sofía,	Facultad de Arquitectura,	2021
16	"Declaración ambiental de producto simplificada : instrumento de apoyo para la elección de materiales constructivos con base a su desempeño ambiental durante su ciclo de vida" : aplicada a materiales tradicionales y autorreparables	Tesis de Maestría	DOLORES ANA FLORES SANDOVAL,	MARIBEL JAIMES TORRES, ADRIANA LIRA OLIVER, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021
17	Transformación del paisaje natural - urbano y la gestión hídrica en la Ciudad de México : Ejes Viales 5 y 6 Sur : la supermanzana como propuesta de un modelo de regeneración urbana	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	GUILLERMINA ROSAS LOPEZ, ELENA TUDELA RIVADENEYRA , et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
18	Materiales piezoeléctricos para la generación de energía eléctrica en edificaciones	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	NAOKI ENRIQUE SOLANO GARCIA, SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020

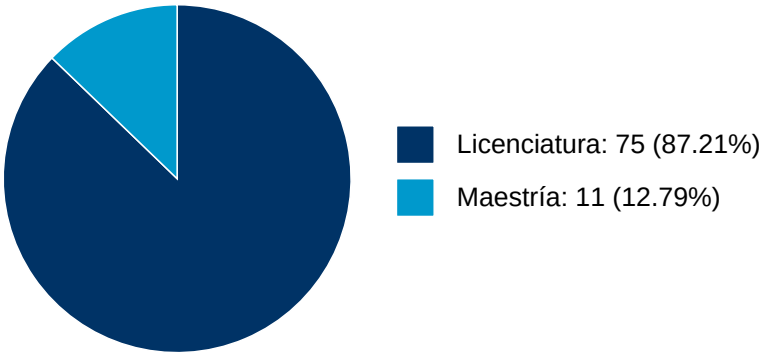
ADRIANA LIRA OLIVER

19	Prototipo de vivienda de interés social térmicamente confortable y pasiva, en San Gregorio Atlapulco, Xochimilco, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ADRIANA LIRA OLIVER,	ELENA TUDELA RIVADENEYRA, SEAN RODOLFO SEBASTIAN VILCHIS MARTINEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
20	Análisis integral de materiales de azotea para la construcción de una política pública de mitigación de la isla de calor urbana para la Ciudad de México, un enfoque desde la sostenibilidad	Tesis de Maestría	ADRIANA LIRA OLIVER,	Hernández Bernardino, Juan Carlos,	Facultad de Arquitectura,	2019
21	Evaluación automatizada de predios para fomentar la producción de vivienda social en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	RONAN BOLAÑOS LINARES,	ADRIANA LIRA OLIVER, CLAUDIA GABRIELA ORTIZ CHAO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
22	Implementación de materiales cambio de fase para el mejoramiento del desempeño energético de las edificaciones en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	RONAN BOLAÑOS LINARES,	ADRIANA LIRA OLIVER, LUIS EDUARDO DE LA TORRE ZATARAIN, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
23	Evaluación del desempeño térmico y lumínico de Casa UNAM : prototipo de vivienda diseñada bajo criterios de aprovechamiento de energía de forma pasiva en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	RONAN BOLAÑOS LINARES,	ADRIANA LIRA OLIVER, LUIS EDUARDO DE LA TORRE ZATARAIN, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016

ADRIANA LIRA OLIVER

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES II	Facultad de Arquitectura	50	2024-2
2	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	1	2024-2
3	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	50	2024-2
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	11	2024-2
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	7	2024-1
6	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	78	2024-1
7	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
8	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2024-1
9	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	47	2024-1
10	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES II	Facultad de Arquitectura	40	2023-2
11	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	1	2023-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	7	2023-2
13	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	44	2023-2
14	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	34	2023-1
15	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	43	2023-1
16	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	43	2023-1
17	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	38	2023-1
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	10	2022-2
19	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	79	2022-1

ADRIANA LIRA OLIVER

20	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	44	2022-1
21	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	48	2022-1
22	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	40	2022-1
23	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	50	2021-2
24	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES II	Facultad de Arquitectura	42	2021-2
25	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	51	2021-2
26	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	49	2021-2
27	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	41	2021-1
28	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	39	2021-1
29	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2021-1
30	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	42	2021-1
31	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	75	2021-1
32	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES II	Facultad de Arquitectura	61	2020-2
33	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	47	2020-2
34	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	47	2020-2
35	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	49	2020-2
36	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	64	2020-1
37	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	44	2020-1
38	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	48	2020-1
39	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	45	2020-1
40	Maestría	A5.APLICACIONES TÉRMICAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	7	2019-2
41	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	53	2019-2
42	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	51	2019-2
43	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	5	2019-2
44	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	51	2019-2
45	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
46	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES II	Facultad de Arquitectura	70	2019-2
47	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Arquitectura	5	2019-1
48	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	12	2019-1
49	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	88	2019-1
50	Maestría	SESIÓNES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
51	Maestría	A5.CÁLCULO TÉRMICO EN ENVOLVENTES	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	2	2019-1
52	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	19	2019-1
53	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	74	2019-1
54	Maestría	A5.APLICACIONES TÉRMICAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2018-2
55	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
56	Licenciatura	SISTEMAS AMBIENTALES I	Facultad de Arquitectura	83	2018-1
57	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Arquitectura	6	2018-1
58	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	73	2018-1

ADRIANA LIRA OLIVER

59	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	79	2018-1
60	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	78	2018-1
61	Maestría	A5.CÁLCULO TÉRMICO EN ENVOLVENTES	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2018-1
62	Curso de Licenciatura	Sistemas Ambientales para el Diseño	Facultad de Arquitectura	0	
63	Licenciatura	INSTALACIONES III	Facultad de Arquitectura	44	2017-2
64	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	61	2017-2
65	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	77	2017-2
66	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	77	2017-2
67	Licenciatura	INSTALACIONES I	Facultad de Arquitectura	28	2017-2
68	Licenciatura	INSTALACIONES III	Facultad de Arquitectura	44	2017-1
69	Licenciatura	INSTALACIONES I	Facultad de Arquitectura	30	2017-1
70	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	80	2017-1
71	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	85	2017-1
72	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	53	2017-1
73	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	38	2016-2
74	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	65	2016-2
75	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	50	2016-2
76	Licenciatura	INSTALACIONES I	Facultad de Arquitectura	18	2016-2
77	Licenciatura	INSTALACIONES III	Facultad de Arquitectura	40	2016-2
78	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	76	2016-1
79	Licenciatura	INSTALACIONES I	Facultad de Arquitectura	29	2016-1
80	Licenciatura	INSTALACIONES III	Facultad de Arquitectura	42	2016-1
81	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	74	2016-1
82	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	82	2016-1
83	Licenciatura	INSTALACIONES I	Facultad de Arquitectura	7	2015-2
84	Licenciatura	INSTALACIONES III	Facultad de Arquitectura	32	2015-2
85	Licenciatura	CRITER.BIOCLIMAT.EN ARQUITEC	Facultad de Arquitectura	40	2015-2
86	Licenciatura	TECNOLOG.AMBIENTALS.AVANZADAS	Facultad de Arquitectura	37	2015-2
87	Licenciatura	ILUMINACION EN ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	36	2015-2

ADRIANA LIRA OLIVER

PATENTES

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

ADRIANA LIRA OLIVER

ADRIANA LIRA OLIVER

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