



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

Datos Generales

Nombre: MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-04-2013 hasta 31-12-2022
PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-03-2016 hasta 31-12-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE



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



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE



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



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

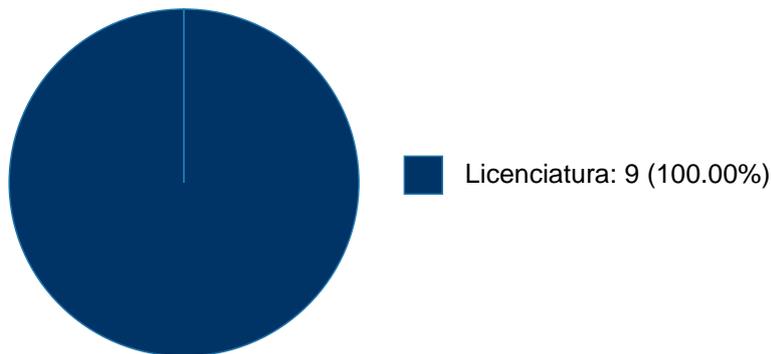
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Evaluación técnico-económica para la implementación de hidrógeno verde en México"	Tesis de Licenciatura	RAFAEL SANCHEZ DIRZO,	MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, Martínez López, José Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	Evaluación de la eficiencia de un sistema de electrocoagulación para la remoción de contaminantes en el tratamiento de aguas grises	Tesis de Licenciatura	JOSE FERNANDO LOPEZ SANCHEZ,	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO, MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
3	Propuesta de un manual de laboratorio para la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza con enfoque en el desarrollo sostenible	Tesis de Licenciatura	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO,	CONSUELO MATIAS GARDUÑO, MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

4	Propuesta de un manual de laboratorio para la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza con enfoque en el desarrollo sostenible	Tesis de Licenciatura	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO,	CONSUELO MATIAS GARDUÑO, MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
5	Puesta en marcha y acondicionamiento del sistema de captación de agua pluvial instalado en el Laboratorio de Ingeniería Química en el campus II de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Tesis de Licenciatura	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO,	RAFAEL SANCHEZ DIRZO, MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
6	Método para la evaluación de biomateriales como posibles captadores de CO2 mediante espectrometría de fluorescencia	Tesis de Licenciatura	MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE,	Huerta Guerrero, Sara Carolina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
7	Suministro de energía fotovoltaica autónoma a un compresor "Resun GF-370" en la Unidad Acuícola Experimental campus II FES Zaragoza, UNAM	Tesis de Licenciatura	MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE,	Sainos García, Diana Alejandra, Vargas García, Michel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
8	Software interactivo en la enseñanza de las operaciones unitarias con incorporación de las TICs	Tesis de Licenciatura	MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE,	CESAR SAUL VELASCO HERNANDEZ, Nava Hernández, Martín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
9	Procedimiento para la realización de actividades experimentales en los laboratorios de docencia de la carrera de Ingeniería Química en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Tesis de Licenciatura	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO,	MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE, Ortiz Martínez, Edmundo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 81 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2023-1
2	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2023-1
3	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2023-1
4	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2022-2
5	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2022-2
6	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2022-2
7	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2022-1
8	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2022-1
9	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2022-1
10	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2021-2
11	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2021-2
12	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2021-2

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

13	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2021-1
14	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2021-1
15	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2021-1
16	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2020-2
17	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2020-2
18	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2020-2
19	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2020-1
20	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2020-1
21	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2020-1
22	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2019-2
23	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2019-2
24	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2019-2
25	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2019-1
26	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2019-1
27	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2019-1
28	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2018-2
29	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2018-2
30	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2018-2
31	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2018-1
32	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2018-1
33	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2018-1

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

34	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2017-2
35	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2017-2
36	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2017-2
37	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2017-1
38	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2017-1
39	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2017-1
40	Curso de Licenciatura	Capacitación para la mejora de la calidad en los laboratorios de docencia de la FES Zaragoza	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
41	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS-209806	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2016-2
42	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL-174642	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2016-2
43	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS-181264	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2016-2
44	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS-209802	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2016-1
45	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS-362560	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2016-1
46	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL-174622	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2016-1
47	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2015-2
48	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2015-2
49	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2015-1
50	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2015-1
51	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2014-2
52	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2014-2
53	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2014-1
54	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2014-1

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

55	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2013-2
56	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2013-2
57	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2013-1
58	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2013-1
59	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2012-2
60	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2012-2
61	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2012-1
62	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2012-1
63	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2011-2
64	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2011-2
65	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2011-1
66	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	57	2011-1
67	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2011-1
68	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2011-1
69	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2011-1
70	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2010-2
71	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2010-2
72	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2010-2
73	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2010-1
74	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2010-1
75	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2009-2



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



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

76	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2009-2
77	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2009-1
78	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2009-1
79	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2008-2
80	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2008-2
81	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2008-1
82	Licenciatura	QUIMICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2008-1



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



MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

PATENTES

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

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

MARIA ESTELA DE LA TORRE GOMEZ TAGLE

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