TATIANA LILIA AVALOS RENDON

Datos Generales

Nombre: TATIANA LILIA AVALOS RENDON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-08-2024

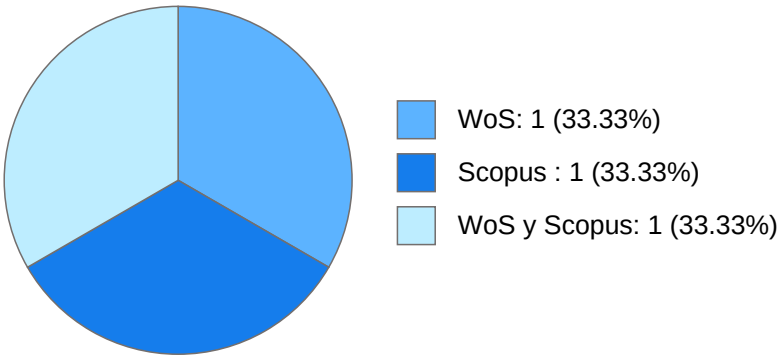
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2018

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

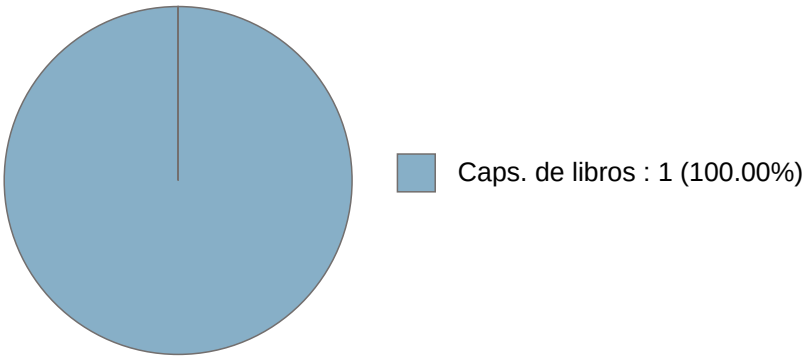


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis of belite cements at low temperature from silica fume and natural commercial zeolite	TATIANA LILIA AVALOS RENDON CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2018

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

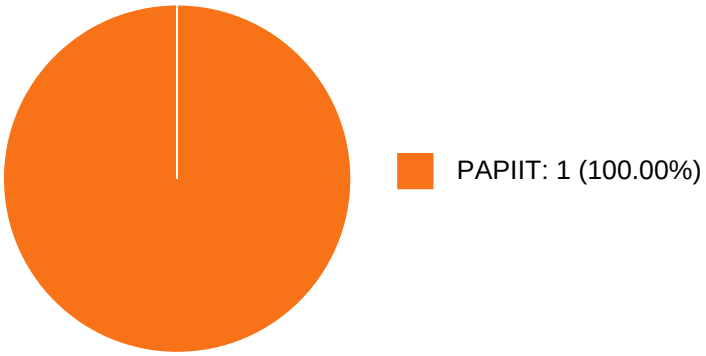


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Lithium ceramics as an alternative for the CO2 capture. Analysis of different physicochemical factors controlling this process	TATIANA LILIA AVALOS RENDON MARIA TERESA FLORES MARTINEZ RAFAEL RODRIGUEZ MOSQUEDA et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781624176340

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

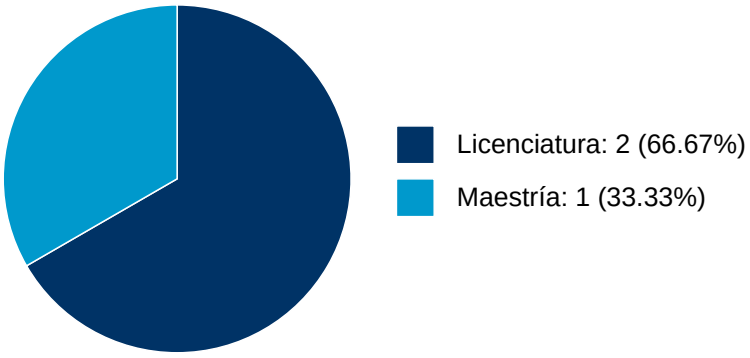


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de cementos ecológicos en la industria de la construcción	TATIANA LILIA AVALOS RENDON	Recursos PAPIIT	05-01-2017	21-12-2018

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

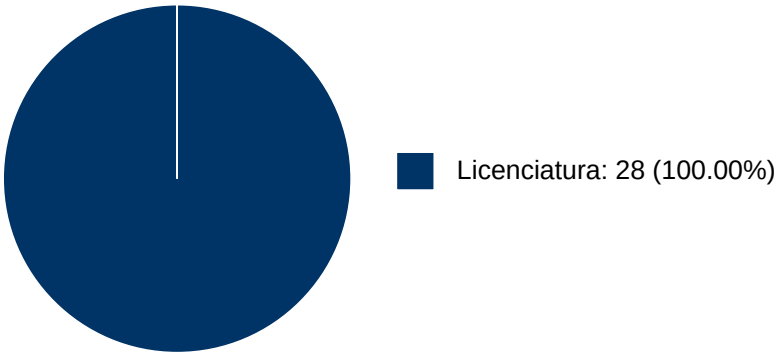


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Residuos de construcción y demolición mixtos modificados físicamente para su uso como materiales de sustitución parcial de cemento portland en nuevos cementos sustentables para la construcción	Tesis de Licenciatura	TATIANA LILIA AVALOS RENDON,	Urrutia Segura, María Isabel,	Facultad de Ingeniería,	2019
2	Síntesis y caracterización de cementos belíticos obtenidos a bajas temperaturas a partir de zeolita y humo de sílice subproducto de la industria metalúrgica	Tesis de Licenciatura	TATIANA LILIA AVALOS RENDON,	Pasten Chelala, Elías Andrés,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2017
3	Estudio sobre tecnologías aplicadas a las mezclas de concreto hidráulico para reducir su permeabilidad al agua e incrementar su durabilidad	Tesis de Maestría	TATIANA LILIA AVALOS RENDON,	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO, Limón Medina, Jorge,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2024-2
2	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	40	2024-2
3	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	39	2024-1
4	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2024-1
5	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	36	2024-1
6	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	38	2023-2
7	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	36	2023-2
8	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	39	2023-1
9	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	37	2023-1
10	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	20	2022-2
11	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
12	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
13	Licenciatura	TECNOLOGIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
14	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2021-1
15	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	45	2020-2
16	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	5	2020-1
17	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	52	2020-1
18	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	22	2019-2
19	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	26	2019-1
20	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	29	2019-1
21	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	31	2018-2
22	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	25	2018-1
23	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
24	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	37	2017-1

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

25	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
26	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2016-1
27	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2015-2
28	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2015-1

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

PATENTES

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

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

TATIANA LILIA AVALOS RENDON

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