



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



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-04-2023

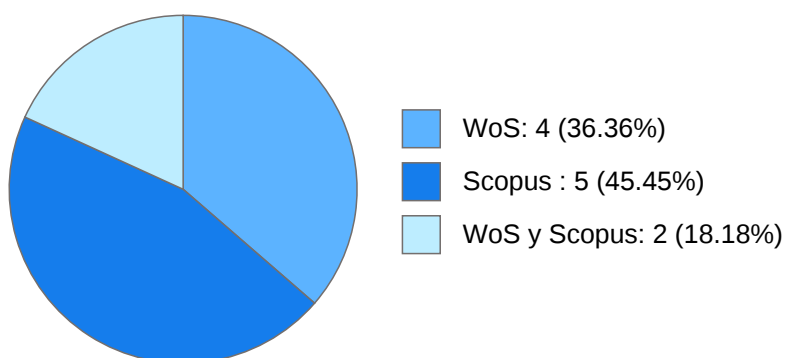
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Review and future outlook for the removal of microplastics by physical, biological and chemical methods in water bodies and wastewaters	MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN Adriana Palacios German Miranda Flores et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2025
2	Characterization and performance of Ag nanoparticles on TiO ₂ for the photocatalytic oxidation of dibenzothiophene compounds	MANUEL URIEL CHACON ARGAEZ MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN LUIS CEDEÑO CAERO	CATALYSIS TODAY	2025
3	Performance of V ²⁺ /Fe based catalysts on the oxidation of dibenzothiophenes	MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN LUIS CEDEÑO CAERO Chacon-Argaez U.	Chemosphere	2024
4	Effect of iron incorporation on W based catalysts for oxidative desulfurization of dibenzothiophene compounds	MAURICIO LOPEZ LUNA MANUEL ALEJANDRO TABOADA ORTEGA MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN et al.	CATALYSIS TODAY	2022
5	Characterization and photocatalytic activity of TiO ₂ nanoparticles on cotton fabrics, for antibacterial masks	MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN LUIS CEDEÑO CAERO RUBEN DARIO CADENA NAVA et al.	Applied Nanoscience	2022



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



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

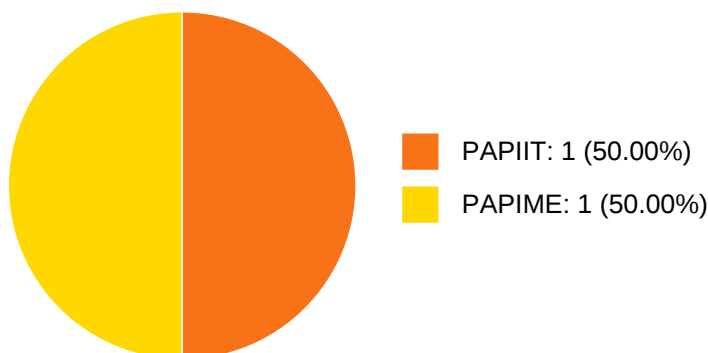
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de métodos rápidos y económicos para la detección del SARS-CoV-2 en aguas residuales.	MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	EVALUACION EXPERIMENTAL DE LA EFICIENCIA DE PROCESOS TERMODINAMICOS: PROPUESTA DEL PROTOCOLO EXPERIMENTAL Y SU APLICACION EN EXPERIENCIAS DE CATEDRA, UTILIZANDO LA METODOLOGIA DE AULA INVERTIDA	MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023



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



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

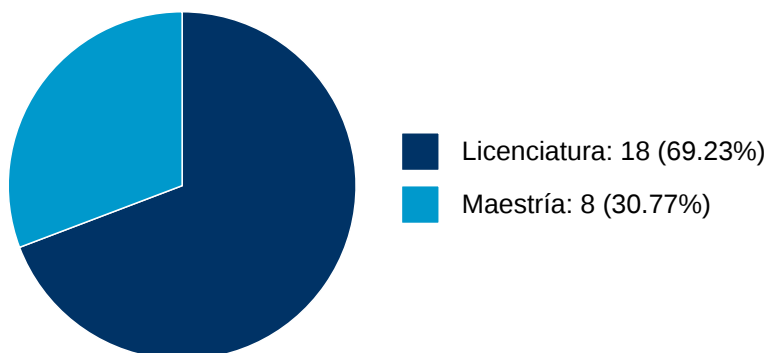
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INGENIERIA DE FLUIDOS	Facultad de Química	54	2024-2
2	Licenciatura	INGENIERIA DE CALOR	Facultad de Química	62	2024-2
3	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	56	2024-2
4	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	32	2024-1
5	Licenciatura	INGENIERIA DE FLUIDOS	Facultad de Química	64	2024-1
6	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE ENERGIA	Facultad de Química	66	2024-1
7	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	46	2024-1
8	Licenciatura	INGENIERIA DE FLUIDOS	Facultad de Química	58	2023-2
9	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE ENERGIA	Facultad de Química	69	2023-2
10	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	53	2023-2
11	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	51	2023-2
12	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	49	2023-1
13	Licenciatura	INGENIERIA DE FLUIDOS	Facultad de Química	42	2023-1
14	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE ENERGIA	Facultad de Química	55	2023-1
15	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	45	2023-1
16	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	70	2022-2
17	Licenciatura	INGENIERIA DE FLUIDOS	Facultad de Química	27	2022-2
18	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	10	2022-2
19	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
21	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2



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



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

22	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
25	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1



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



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

PATENTES

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

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

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