



MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

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

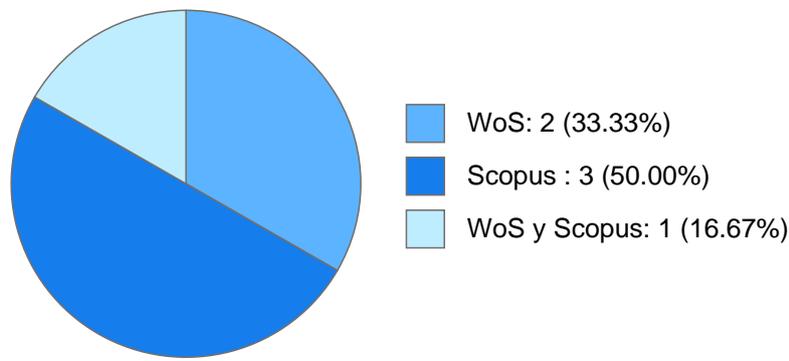
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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 | Performance of V?Fe based catalysts on the oxidation of dibenzothiophenes | MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN LUIS CEDEÑO CAERO Chacon-Argaez U. | Chemosphere | 2024 |
| 2 | 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 |
| 3 | Characterization and photocatalytic activity of TiO2 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

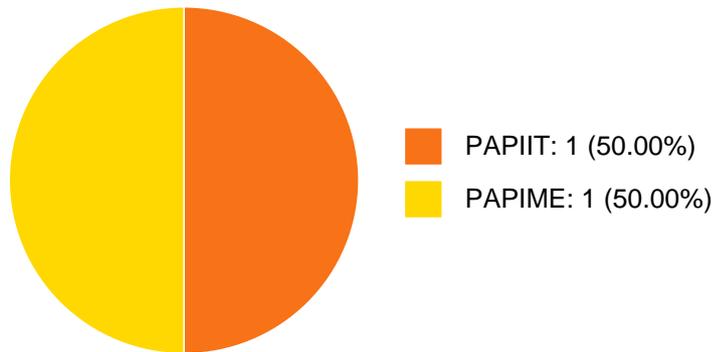
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

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

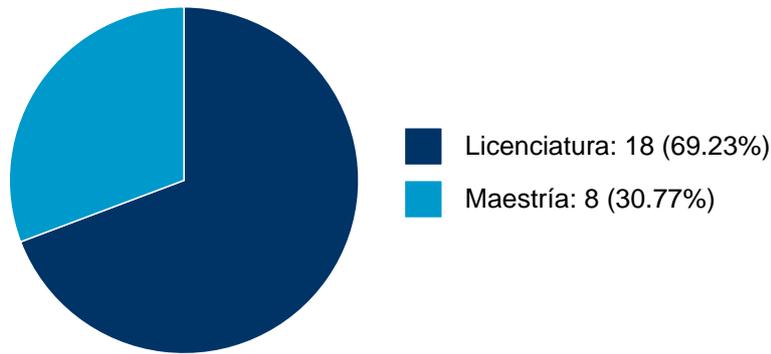
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

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

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARCO ANTONIO ALVAREZ AMPARAN



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 | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2024 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | Documentos Indexados | Elsevier | Scopus | 2008-2024 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |