



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



**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

## Datos Generales

**Nombre:** AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 8 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018 hasta 31-07-2019

AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 16-03-2019 hasta 31-07-2019

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

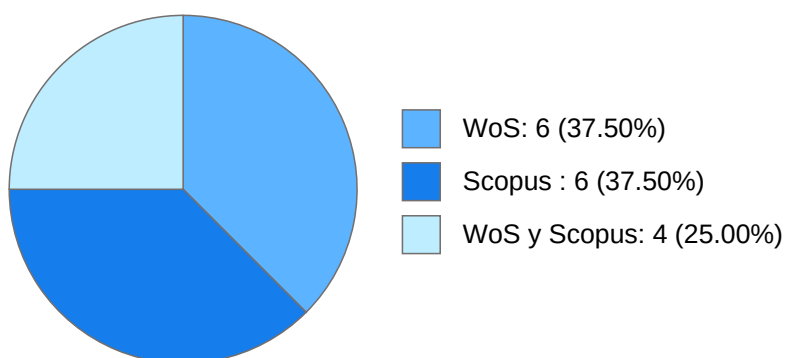
SNI IVIGENTE

SNI I 2020 - 2023

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                     | Autores                                                                                        | Revista                                              | Año  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 1 | Hierarchical Modeling of the Liver Vascular System                                                         | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>MATHIEU CHRISTIAN ANNE<br>HAUTEFEUILLE Lorente S. et al.       | FRONTIERS IN<br>PHYSIOLOGY                           | 2021 |
| 2 | Cooperation and competition of viscoelastic fluids and elastomeric microtubes subject to pulsatile forcing | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>EUGENIA CORVERA POIRE                                          | Physical Review<br>Fluids                            | 2020 |
| 3 | Stream of droplets as an actuator for oscillatory flows in microfluidics                                   | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>EUGENIA CORVERA POIRE LUIS<br>FERNANDO OLGUIN CONTRERAS et al. | MICROFLUIDICS<br>AND<br>NANOFLUIDICS                 | 2019 |
| 4 | Microfluidic flow spectrometer                                                                             | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>EUGENIA CORVERA POIRE<br>Vazquez-Vergara, Pamela et al.        | JOURNAL OF<br>MICROMECHANICS AND<br>MICROENGINEERING | 2017 |
| 5 | When do redundant fluidic networks outperform non-redundant ones?                                          | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>EUGENIA CORVERA POIRE Travasso,<br>R. D. M. et al.             | EPL                                                  | 2017 |
| 6 | Resonances of Newtonian fluids in elastomeric microtubes                                                   | AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS<br>EUGENIA CORVERA POIRE<br>Pagonabarraga I.                      | PHYSICS OF<br>FLUIDS                                 | 2017 |



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



**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**



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



**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**



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



**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

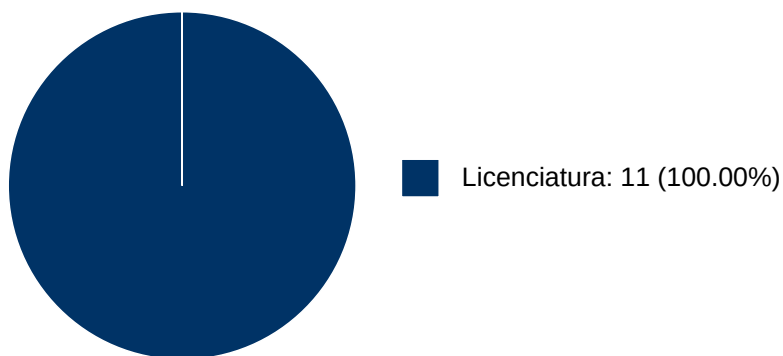
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura | Entidad             | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------|---------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | FISICA II  | Facultad de Química | 62      | 2019-2   |
| 2  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 69      | 2019-1   |
| 3  | Licenciatura     | FISICA II  | Facultad de Química | 55      | 2018-2   |
| 4  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 68      | 2018-1   |
| 5  | Licenciatura     | FISICA II  | Facultad de Química | 59      | 2017-2   |
| 6  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 71      | 2017-1   |
| 7  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 75      | 2016-1   |
| 8  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 16      | 2015-2   |
| 9  | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 49      | 2014-2   |
| 10 | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 68      | 2014-1   |
| 11 | Licenciatura     | FISICA I   | Facultad de Química | 44      | 2011-2   |



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



**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**PATENTES**

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

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**AIMEE MAGDALENA TORRES ROJAS**

**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 |