



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



**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

## Datos Generales

**Nombre:** ANA KARINA RAMOS MUSALEM

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio  
Climático  
Desde 16-02-2022 hasta 15-04-2024

---

---

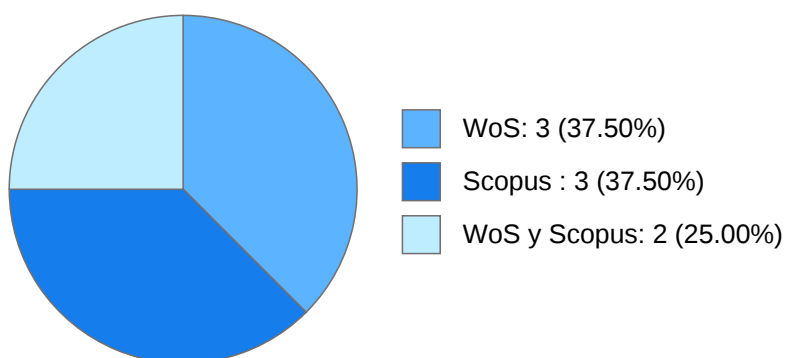
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                         | Autores                                                                      | Revista                                          | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1 | Experimental downslope gravity currents over a synthetic topography                                                            | ANDREA BURGOS CUEVAS ANGEL<br>RUIZ ANGULO ANA KARINA RAMOS<br>MUSALEM et al. | ATMOSFERA                                        | 2023 |
| 2 | High-Frequency Variability Induced in the Southern California Bight by a Wind Event in Sebastian Vizcaino Bay, Baja California | ANA KARINA RAMOS MUSALEM S. T.<br>Gille B. D. Cornuelle et al.               | Journal Of<br>Geophysical<br>Research-Ocea<br>ns | 2023 |
| 3 | Circulation and Upwelling Induced by Coastal Trapped Waves Over a Submarine Canyon in an Idealized Eastern Boundary Margin     | ANA KARINA RAMOS MUSALEM<br>Saldías G.S. Allen S.E.                          | GEOPHYSICAL<br>RESEARCH<br>LETTERS               | 2021 |



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



**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

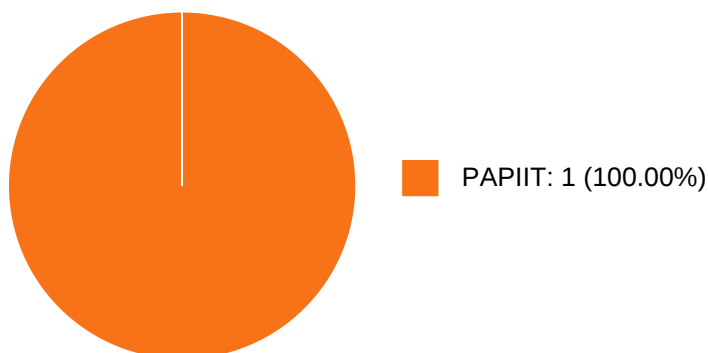
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

### **Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                                             | Participantes            | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Potencial de generación de ondas de montaña y sus efectos en la mezcla en el Valle de México: experimentos a escala de laboratorio | ANA KARINA RAMOS MUSALEM | Recursos PAPIIT | 01-01-2022   | 31-12-2023 |



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



**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

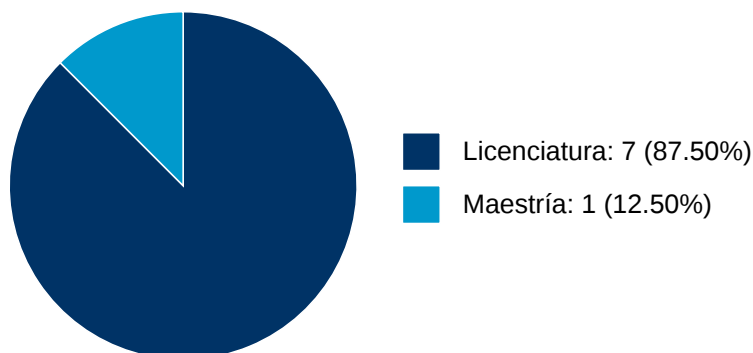
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                      | Entidad                                                        | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II   | Instituto de Ciencias de la<br>Atmósfera y Cambio<br>Climático | 1       | 2024-2   |
| 2 | Licenciatura     | DINAMICA DE FLUIDOS GEOFISICOS  | Facultad de Ciencias                                           | 10      | 2024-1   |
| 3 | Licenciatura     | INTROD.A LA OCEANOGRAFIA FISICA | Facultad de Ciencias                                           | 9       | 2023-1   |
| 4 | Licenciatura     | TALLER DE MODELACION NUMERICA   | Facultad de Ciencias                                           | 30      | 2022-2   |
| 5 | Licenciatura     | FORMACION CIENTIFICA I          | Facultad de Ciencias                                           | 1       | 2022-2   |
| 6 | Licenciatura     | DINAMICA DE FLUIDOS GEOFISICOS  | Facultad de Ciencias                                           | 17      | 2022-1   |
| 7 | Licenciatura     | TALLER DE MODELACION NUMERICA   | Facultad de Ciencias                                           | 27      | 2021-2   |
| 8 | Licenciatura     | TECNICAS EXPERIMENTALES         | Facultad de Ciencias                                           | 29      | 2021-1   |



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



**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**PATENTES**

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

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**ANA KARINA RAMOS MUSALEM**

**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 |