



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



**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

## **Datos Generales**

**Nombre:** MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-04-2018 hasta 28-02-2019

---

---

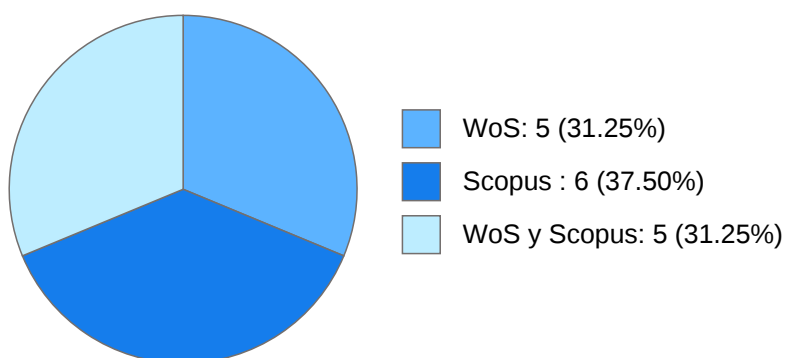
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                              | Autores                                                                                                        | Revista                                                  | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 1 | Calcium Imaging and Amperometric Recording in Cultured Chromaffin Cells and Adrenal Slices from Normotensive, Wistar Kyoto Rats and Spontaneously Hypertensive Rats | MARIA MILDRED TZITZITLINI<br>ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID<br>SEGURA CHAMA DIANA ALICIA<br>MILLAN ALDACO et al. | Methods in<br>Molecular<br>Biology                       | 2023 |
| 2 | Intrinsic excitability mechanisms of neuronal ensemble formation                                                                                                    | MARIA MILDRED TZITZITLINI<br>ALEJANDRE GARCIA JESUS ESTEBAN<br>PEREZ ORTEGA Kim S. et al.                      | eLife                                                    | 2022 |
| 3 | Long-term stability of cortical ensembles                                                                                                                           | JESUS ESTEBAN PEREZ ORTEGA MARIA<br>MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE<br>GARCIA Yuste R.                           | eLife                                                    | 2021 |
| 4 | GABA(A) receptor: a unique modulator of excitability, Ca <sup>2+</sup> signaling, and catecholamine release of rat chromaffin cells                                 | MARIA MILDRED TZITZITLINI<br>ALEJANDRE GARCIA ARTURO<br>HERNANDEZ CRUZ Johanna G.<br>Pena-del Castillo         | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2018 |

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 5 | Erratum to: Modulation of spontaneous intracellular Ca <sup>2+</sup> fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABAA receptors (Pflügers Archiv - European Journal of Physiology, (2016), 468, 2, (351-365), 10.1007/s00424-015-1744-y) | MARIA MILDRED TZITZITLINI<br>ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID<br>SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ<br>ARMENDARIZ et al. | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2017 |
| 6 | Modulation of spontaneous intracellular Ca <sup>2+</sup> fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABA(A) receptors                                                                                                                    | MARIA MILDRED TZITZITLINI<br>ALEJANDRE GARCIA PEDRO DAVID<br>SEGURA CHAMA ELIA MARTHA PEREZ<br>ARMENDARIZ et al. | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2016 |



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



**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**



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



**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**



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



**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

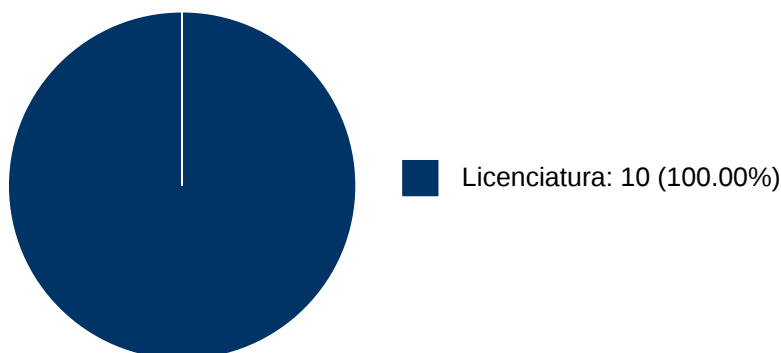
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura              | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 16      | 2019-1   |
| 2  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20      | 2018-2   |
| 3  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 15      | 2018-1   |
| 4  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 17      | 2017-2   |
| 5  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 17      | 2017-1   |
| 6  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 19      | 2016-2   |
| 7  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20      | 2016-1   |
| 8  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20      | 2015-2   |
| 9  | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 19      | 2015-1   |
| 10 | Licenciatura     | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 15      | 2014-2   |



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



**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**PATENTES**

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

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

**MARIA MILDRED TZITZITLINI ALEJANDRE GARCIA**

## 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 |