



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



**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

## Datos Generales

**Nombre:** ELENA MARTINEZ KLIMOVA

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 01-09-2016 hasta 31-08-2018

---

---

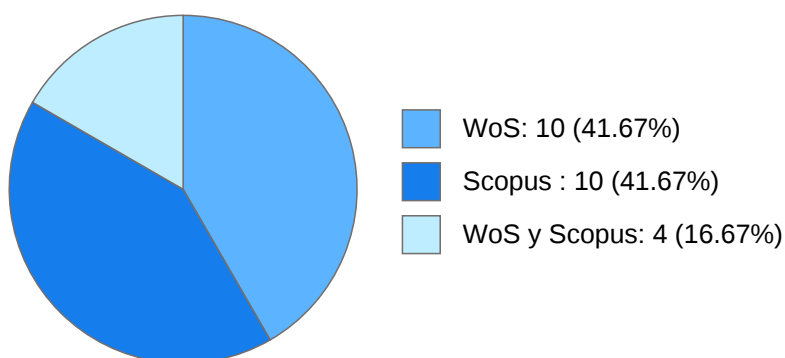
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                   | Autores                                                                                               | Revista                                  | Año  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 1 | Synthesis, Hydrolytic Behavior, and Anticancer Activity of a PAMAM <sup>2</sup> Janus Dendrimer Conjugates with Prednisone and Ibuprofen | IRVING OSIEL CASTILLO RODRIGUEZ<br>ELENA MARTINEZ KLIMOVA MARIA<br>TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al. | Chemistryselect                          | 2025 |
| 2 | Extracellular Vesicles in Redox Signaling and Metabolic Regulation in Chronic Kidney Disease                                             | ELENA MARTINEZ KLIMOVA JOSE<br>PEDRAZA CHAVERRI Aparicio-Trejo O.E. et al.                            | Antioxidants                             | 2022 |
| 3 | Regulation of endoplasmic reticulum stress in models of kidney disease                                                                   | TANIA GOMEZ SIERRA ELENA<br>MARTINEZ KLIMOVA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.                             | Advances In Redox Research               | 2021 |
| 4 | Nordihydroguaiaretic Acid: From Herbal Medicine to Clinical Development for Cancer and Chronic Diseases                                  | ELENA MARTINEZ KLIMOVA JOSE<br>PEDRAZA CHAVERRI Manda G. et al.                                       | FRONTIERS IN PHARMACOLOGY                | 2020 |
| 5 | Chronic impairment of mitochondrial bioenergetics and beta-oxidation promotes experimental AKI-to-CKD transition induced by folic acid   | ELENA MARTINEZ KLIMOVA ROGELIO<br>HERNANDEZ PANDO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.                        | FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE        | 2020 |
| 6 | Synthesis and anticancer activity of open-resorcinarene conjugates                                                                       | ELENA MARTINEZ KLIMOVA MARIA<br>TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN<br>MARCOS MARTINEZ GARCIA et al.          | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS | 2020 |

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

|    |                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                   |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 7  | Improvement of the anticancer activity of chlorambucil and ibuprofen via calix[4]arene conjugates                                                             | LUIS DANIEL PEDRO HERNANDEZ<br>ELENA MARTINEZ KLIMOVA MARIA<br>TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.     | MEDICINAL<br>CHEMISTRY                            | 2020 |
| 8  | Synthesis of flutamide-conjugates                                                                                                                             | IRVING OSIEL CASTILLO RODRIGUEZ<br>ELENA MARTINEZ KLIMOVA MARIA<br>TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al. | BIOORGANIC &<br>MEDICINAL<br>CHEMISTRY<br>LETTERS | 2020 |
| 9  | Alterations in mitochondrial homeostasis in a potassium dichromate model of acute kidney injury and their mitigation by curcumin                              | OMAR NOEL MEDINA CAMPOS ELENA<br>MARTINEZ KLIMOVA ROGELIO<br>HERNANDEZ PANDO et al.                   | FOOD AND<br>CHEMICAL<br>TOXICOLOGY                | 2020 |
| 10 | Mitochondrial dysfunction and endoplasmic reticulum stress in the promotion of fibrosis in obstructive nephropathy induced by unilateral ureteral obstruction | ELENA MARTINEZ KLIMOVA TANIA<br>GOMEZ SIERRA ALEXIS PAULINA<br>JIMENEZ URIBE et al.                   | Biofactors                                        | 2020 |

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



| # | Título                                                                                                                                      | Autores                                                                          | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | Targeting autophagy: Lifestyle and pharmacological approaches                                                                               | TANIA GOMEZ SIERRA<br>ELENA MARTINEZ<br>KLIMOVA JOSE PEDRAZA<br>CHAVERRI et al.  | Capítulo de un Libro | 2021 | 9780128220030 |
| 2 | Antioxidants and natural-derived products in the modulation of mitochondrial bioenergetics and dysfunction in chronic kidney disease models | ELENA MARTINEZ<br>KLIMOVA JOSE PEDRAZA<br>CHAVERRI Aparicio-Trejo<br>O.E. et al. | Capítulo de un Libro | 2020 | 9780128196212 |



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



**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**



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



**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**



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



**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**



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



**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

**PATENTES**

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

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

**ELENA MARTINEZ KLIMOVA**

## 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 |