



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

## Datos Generales

**Nombre:** ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 36 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Ciencias Físicas  
Desde 01-06-2015

---

---

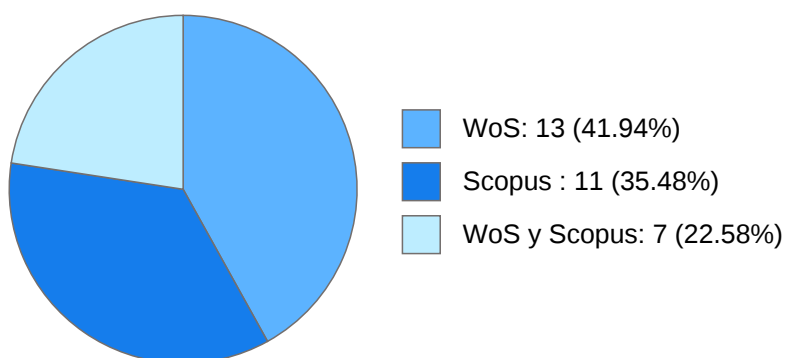
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2017  
PRIDE C - 2024

## ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                 | Autores                                                                                       | Revista                                       | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | Effect of radiation intensity on the fragmentation of furan through multiphoton ionization at 532 and 355 nm                           | MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO IGNACIO ALVAREZ TORRES ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA et al. | RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY               | 2022 |
| 2 | The interaction of 355nm laser light on Adenine and Uracil                                                                             | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO L. Hallado et al.             | 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE | 2020 |
| 3 | Fragmentation of pure nitromethane in the gas phase and a collision-free system at laser interactions of 532?nm, 355?nm, and 266?nm    | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA IGNACIO ALVAREZ TORRES MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY    | 2019 |
| 4 | Dissociation-ionization and ionization-dissociation by multiphoton absorption of acetaldehyde at 266 and 355 nm. Dissociation pathways | IGNACIO ALVAREZ TORRES ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA Poveda, J. C. et al.                    | REVISTA MEXICANA DE FISICA                    | 2016 |
| 5 | Cancer-wide survey of centrosomes reveals centriole fragmentation as a novel origin of supernumerary centrosomes.                      | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA Marteil, G. Godinho, S. et al.                                 | MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL                 | 2014 |

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

|    |                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                        |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 6  | CL from impurities and point defects in ZnO:Mn nanorods grown by the hydrothermal method                                           | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA<br>MANUEL HERRERA ZALDIVAR                                        | SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY                   | 2013 |
| 7  | Two step laser desorption - laser ionization of PAHs. Experimental Setup                                                           | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA<br>IGNACIO ALVAREZ TORRES MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO et al. | 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE          | 2012 |
| 8  | Multiphoton dissociation and vibrational mediated dissociation of chlorinated methanes, CH <sub>4</sub> -nCl (n=2, 3, 4) at 355 nm | J. C. Poveda ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA IGNACIO ALVAREZ TORRES et al.                        | JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY | 2011 |
| 9  | How sperm find the egg                                                                                                             | ALBERTO DARSZON ISRAEL ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ et al.            | FEBS JOURNAL                                           | 2011 |
| 10 | Different doses of estradiol benzoate induce conditioned place preference after paced mating                                       | FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRIOS Patricia Garcia Horsman ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA et al.   | HORMONES AND BEHAVIOR                                  | 2011 |
| 11 | Electron-capture cross sections for Li <sup>+</sup> colliding on H and H-2 in the low-keV energy region                            | REMIGIO CABRERA TRUJILLO IGNACIO ALVAREZ TORRES MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO et al.          | PHYSICAL REVIEW A                                      | 2010 |
| 12 | Multiphoton ionization and dissociation of naphthalene at 266, 355, and 532 nm                                                     | J. C. Poveda ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA IGNACIO ALVAREZ TORRES et al.                        | JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY | 2010 |
| 13 | Multiphoton dissociation of CH <sub>n</sub> Cl <sub>4-n</sub> compounds at 355 nm                                                  | ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA IGNACIO ALVAREZ TORRES MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO et al.    | 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE          | 2009 |
| 14 | The Effect of the Argon Carrier Gas in the Multiphoton Dissociation-Ionization of Tetracene                                        | Juan Carlos Poveda Alejandro San Roman ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA et al.                     | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES            | 2008 |



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**



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



**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**PATENTES**

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

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA**

**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 |