



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

## **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 30 años

---

## **Nombramientos**

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-12-2009 hasta 31-05-2018

---

---

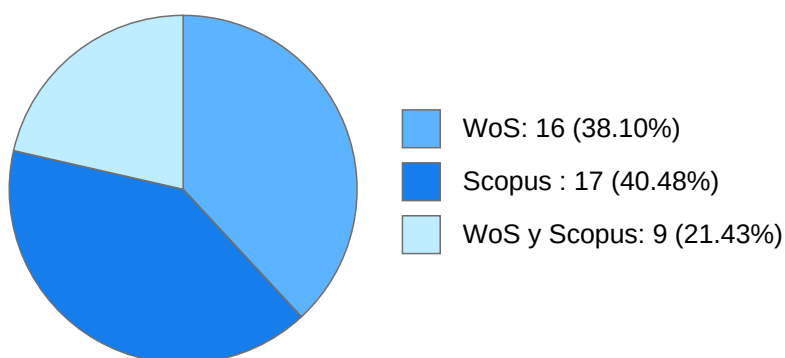
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                               | Autores                                                                             | Revista                                           | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 1 | Methanol masers in NGC 253 with ALCHEMI                                                                              | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ Humire P.K. Henkel C. et al.                           | ASTRONOMY & ASTROPHYSICS                          | 2022 |
| 2 | Polarimetric Properties of Event Horizon Telescope Targets from ALMA                                                 | ALEJANDRO CRUZ OSORIO LAURENT RAYMOND LOINARD JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ et al.   | ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS                     | 2021 |
| 3 | An 86 GHz Search for Pulsars in the Galactic Center with the Atacama Large Millimeter / submillimeter Array          | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ Liu K. Desvignes G. et al.                             | ASTROPHYSICAL JOURNAL                             | 2021 |
| 4 | Sulphur and carbon isotopes towards Galactic centre clouds                                                           | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ Humire P.K. Thiel V. et al.                            | ASTRONOMY & ASTROPHYSICS                          | 2020 |
| 5 | Orbital and Mass Constraints of the Young Binary System IRAS 16293-2422 A                                            | LAURENT RAYMOND LOINARD JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ Maria Jose Maureira et al.     | ASTROPHYSICAL JOURNAL                             | 2020 |
| 6 | Event Horizon Telescope imaging of the archetypal blazar 3C 279 at an extreme 20 microarcsecond resolution           | JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ LAURENT RAYMOND LOINARD JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ et al. | ASTRONOMY & ASTROPHYSICS                          | 2020 |
| 7 | Modelling the abundance structure of isocyanic acid (HNCO) towards the low-mass solar type protostar IRAS 16293-2422 | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ LAURENT RAYMOND LOINARD Emna Sahnoun et al.            | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2019 |

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

|    |                                                                                                                                |                                                                                                       |                                                                     |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 8  | First M87 Event Horizon Telescope Results. I. The Shadow of the Supermassive Black Hole                                        | LAURENT RAYMOND LOINARD<br>SALVADOR ENRIQUE SANCHEZ<br>MINERO JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ et al.     | ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS                                       | 2019 |
| 9  | First M87 Event Horizon Telescope Results. II. Array and Instrumentation                                                       | LAURENT RAYMOND LOINARD<br>SALVADOR ENRIQUE SANCHEZ<br>MINERO JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ et al.     | ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS                                       | 2019 |
| 10 | On the Nature of the Compact Sources in IRAS 16293–2422 Seen at Centimeter to Submillimeter Wavelengths                        | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ<br>LAURENT RAYMOND LOINARD LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE et al.   | ASTROPHYSICAL JOURNAL                                               | 2019 |
| 11 | ALMA Reveals a Collision between Protostellar Outflows in BHR 71                                                               | LUIS ALBERTO ZAPATA GONZALEZ LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ et al. | ASTRONOMICAL JOURNAL                                                | 2018 |
| 12 | Asymmetric structure in Sgr A* at 3 mm from closure phase measurements with VLBA, GBT and LMT                                  | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ<br>LAURENT RAYMOND LOINARD<br>Brinkerink, Christiaan D. et al.           | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY                   | 2016 |
| 13 | THE INTRINSIC SHAPE OF SAGITTARIUS A* AT 3.5mm WAVELENGTH                                                                      | LAURENT RAYMOND LOINARD JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ<br>Ortiz-Leon, Gisela N. et al.                  | ASTROPHYSICAL JOURNAL                                               | 2016 |
| 14 | Shock dynamics in relativistic jets                                                                                            | JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA<br>ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON M. Fernandez Lopez et al.              | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY                   | 2013 |
| 15 | Analysis of tidal forces in asynchronous binary systems: X-ray effects                                                         | JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS GLORIA<br>SUZANNE KOENIGSBERGER<br>HOROWITZ EDMUNDO MORENO DIAZ et al.     | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS | 2011 |
| 16 | Effect of membrane structure on the action of polyenes: I. Nystatin action in cholesterol- and ergosterol-containing membranes | JOSE FRANCISCO RECAMIER<br>ANGELINI JAVIER GONZALEZ DAMIAN<br>IVAN ORTEGA BLAKE et al.                | JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY                                         | 2010 |
| 17 | Control, synchronization, and replicability of aperiodic spike trains                                                          | JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ<br>Cruz J.M. Parmananda P.                                               | PHYSICAL REVIEW E                                                   | 2007 |



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

**PATENTES**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ GOMEZ**

## 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 |