



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

## Datos Generales

**Nombre:** HUGO MARCELO FLORES RUIZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 2 meses, 15 días

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Coordinación de Estudios de Posgrado  
Desde 16-06-2012 hasta 31-08-2012

---

---

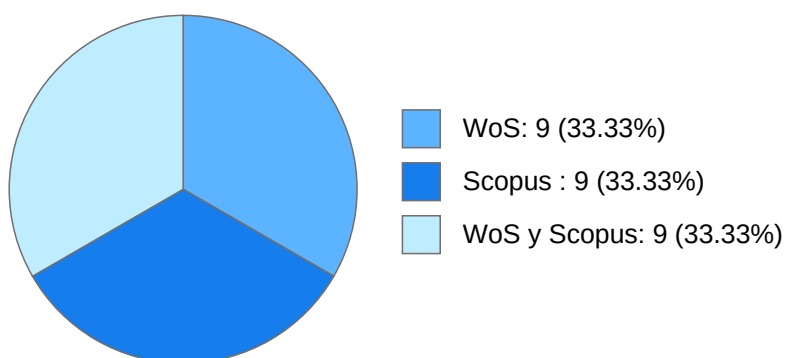
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2023

## HUGO MARCELO FLORES RUIZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                                                  | Autores                                                                           | Revista                                          | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1 | Scanning electron microscopy analysis of metallic and aesthetic bracket meshes before and after debonding                                                               | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>ABIGAILT FLORES LEDESMA ALVARO<br>GARCIA PEREZ et al. | KOREAN J<br>ORTHOD                               | 2025 |
| 2 | Compressibility, diffusivity, and elasticity in relationship with ionic conduction: An atomic scale description of densified Li <sub>2</sub> S/SiS <sub>2</sub> glasses | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS<br>Micoulaut M. et al.          | JOURNAL OF<br>THE AMERICAN<br>CERAMIC<br>SOCIETY | 2024 |
| 3 | Molecular dynamics simulations to separate benzene from hydrocarbons using polar and ionic liquid solvents                                                              | EDGAR NUÑEZ ROJAS HUGO<br>MARCELO FLORES RUIZ Alejandro J.                        | JOURNAL OF<br>MOLECULAR<br>LIQUIDS               | 2018 |
| 4 | The transverse nature of the Boson peak: A rigidity theory approach                                                                                                     | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS                                 | PHYSICA<br>B-CONDENSED<br>MATTER                 | 2013 |
| 5 | Mean-square-displacement distribution in crystals and glasses: An analysis of the intrabasin dynamics                                                                   | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS                                 | PHYSICAL<br>REVIEW E                             | 2012 |
| 6 | Boson peak as a consequence of rigidity: A perturbation theory approach                                                                                                 | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS                                 | PHYSICAL<br>REVIEW B                             | 2011 |
| 7 | Heating through the glass transition: A rigidity approach to the boson peak                                                                                             | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS                                 | PHYSICAL<br>REVIEW B                             | 2010 |



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

|   |                                                                                                                                  |                                                   |                                   |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------|
| 8 | Excess of low frequency vibrational modes and glass transition: A molecular dynamics study for soft spheres at constant pressure | HUGO MARCELO FLORES RUIZ<br>GERARDO GARCIA NAUMIS | JOURNAL OF<br>CHEMICAL<br>PHYSICS | 2009 |
| 9 | Low-frequency vibrational mode anomalies and glass transition: Thermal stability, phonon scattering, and pressure effects        | GERARDO GARCIA NAUMIS HUGO<br>MARCELO FLORES RUIZ | PHYSICAL<br>REVIEW B              | 2008 |



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**



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



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**PATENTES**

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

**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**



**HUGO MARCELO FLORES RUIZ**

**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 |