



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



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

## Datos Generales

**Nombre:** ESTEBAN FREGOSO ISRAEL

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

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

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No  
Definitivo  
Instituto de Investigaciones en Materiales  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-05-2012

---

---

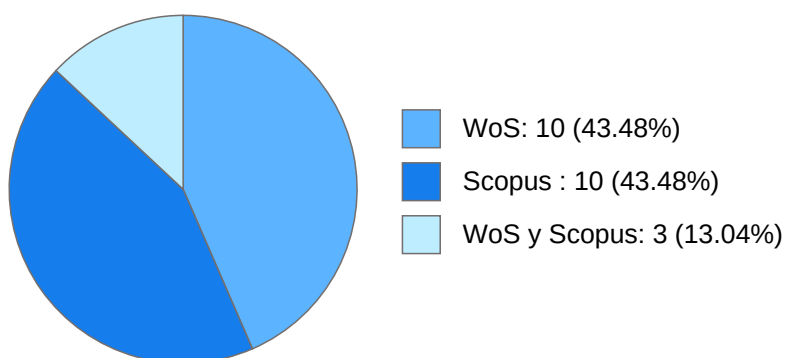
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2012  
PRIDE B - 2011

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                                            | Autores                                                                                                  | Revista                                                 | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|
| 1 | Improvement of the Mathematical Model for Quality Assurance in the Determination of Kinetic Parameters of Thermal Degradation of Polypropylene Through Thermogravimetric Analysis | ESTEBAN FREGOSO ISRAEL MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA OLVERA TREVIÑO JUAN ENRIQUE ROMERO HERNANDEZ et al. | MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS                   | 2024 |
| 2 | Facile preparation of macroporous Resomer (R)/Gelatin/Chitosan cryogel: Physical-chemical, mechanical and biological properties                                                   | Z. Y. Garcia Carvajal C. Ibarra Ponce de Leon V. Martinez Lopez et al.                                   | JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE | 2012 |
| 3 | Structural and morphology comparison between m-LaVO <sub>4</sub> and LaVO <sub>3</sub> compounds prepared by sol-gel acrylamide polymerization and solid state reaction           | GUILLERMO MANUEL HERRERA PEREZ ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE IGNACIO JIMENEZ MIER Y TERAN et al.       | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS                         | 2009 |
| 4 | Thermo-kinetics study of orange peel in air                                                                                                                                       | JORGE BALMAEDA ERA ESTEBAN FREGOSO ISRAEL Zapata, B. et al.                                              | Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry             | 2009 |

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

|    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                             |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 5  | Microstructural Comparison of La-V-O Compounds prepared by Sol-Gel Acrylamide Polymerization and Solid State Reaction                                                                 | G. Herrera ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE IGNACIO JIMENEZ MIER Y TERAN et al. | MICROSCOPY AND MICROANALYSIS                | 2009 |
| 6  | Manganese cryptomelane-type oxides: A thermo-kinetic and morphological study                                                                                                          | ESTEBAN FREGOSO ISRAEL Valente, J. S. Frias, D. et al.                         | APPLIED SURFACE SCIENCE                     | 2008 |
| 7  | CO <sub>2</sub> absorption on Na <sub>2</sub> ZrO <sub>3</sub> : A kinetic analysis of the chemisorption and diffusion processes                                                      | Itzel Alcerreca Corte ESTEBAN FREGOSO ISRAEL HERIBERTO PFEIFFER PEREA          | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C             | 2008 |
| 8  | Synthesis and gas transport properties of new aromatic 3F polymers                                                                                                                    | M. T. Guzman Gutierrez MIKHAIL ZOLOTUKHIN GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.      | JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE                 | 2008 |
| 9  | Textural, Structural, and CO <sub>2</sub> Chemisorption Effects Produced on the Lithium Orthosilicate by Its Doping with Sodium (Li <sub>4</sub> -xNa <sub>x</sub> SiO <sub>4</sub> ) | Victoria L. Mejia Trejo ESTEBAN FREGOSO ISRAEL HERIBERTO PFEIFFER PEREA        | CHEMISTRY OF MATERIALS                      | 2008 |
| 10 | Kinetic and reaction mechanism of CO <sub>2</sub> sorption on Li <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> : Study of the particle size effect                                                    | ESTEBAN FREGOSO ISRAEL RAUL ESCAMILLA GUERRERO HERIBERTO PFEIFFER PEREA et al. | INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH | 2007 |
| 11 | Capturing natural chromophores on natural and synthetic aluminosilicates                                                                                                              | ESTEBAN FREGOSO ISRAEL Martínez-Ortiz M.J. Méndez-Vivar J. et al.              | STUD SURF SCI CATAL                         | 2007 |



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



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**



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



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**



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



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

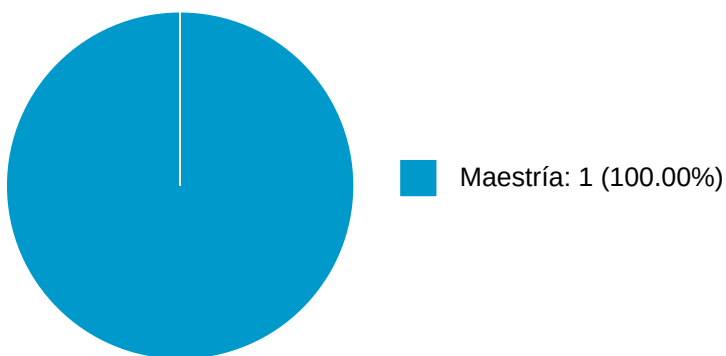
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura     | Entidad             | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|----------------|---------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría         | TEMAS SELECTOS | Facultad de Química | 4       | 2008-1   |



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



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**PATENTES**

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

**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**



**ESTEBAN FREGOSO ISRAEL**

**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 |