



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



**AYAX PEREZ GALLEGOS**

## Datos Generales

**Nombre:** AYAX PEREZ GALLEGOS

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 1 mes, 15 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-06-2009 hasta 31-07-2009

---

---

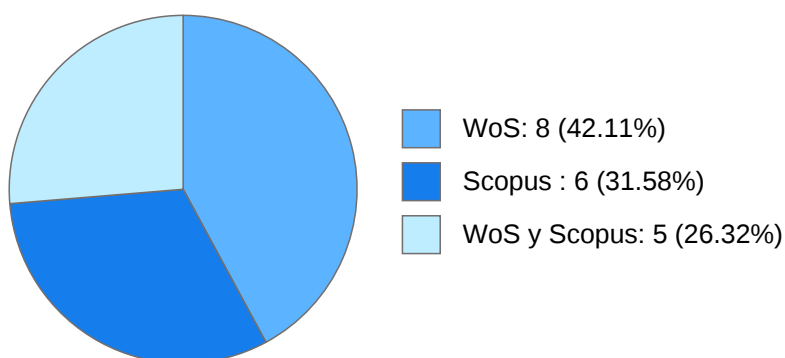
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## AYAX PEREZ GALLEGOS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                                          | Autores                                                           | Revista                                    | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 1 | Amide-Linked C4?-Saccharide Modification of KRN7000 Provides Potent Stimulation of Human Invariant NKT Cells and Anti-Tumor Immunity in a Humanized Mouse Model | AYAX PEREZ GALLEGOS<br>Saavedra-Avila N.A. Keshipeddy S. et al.   | ACS CHEMICAL BIOLOGY                       | 2020 |
| 2 | Understanding how cAMP-dependent protein kinase can catalyze phosphoryl transfer in the presence of Ca <sup>2+</sup> and Sr <sup>2+</sup> : A QM/MM study       | AYAX PEREZ GALLEGOS<br>Garcia-Viloca M. González-Lafont À. et al. | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS        | 2017 |
| 3 | A QM/MM study of Kemptide phosphorylation catalyzed by protein kinase A. The role of Asp166 as a general acid/base catalyst                                     | AYAX PEREZ GALLEGOS<br>Garcia-Viloca M. González-Lafont À. et al. | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS        | 2015 |
| 4 | SP20 Phosphorylation Reaction Catalyzed by Protein Kinase A: QM/MM Calculations Based on Recently Determined Crystallographic Structures                        | AYAX PEREZ GALLEGOS<br>Garcia-Viloca M. González-Lafont À. et al. | ACS CATALYSIS                              | 2015 |
| 5 | A QM/MM study of the associative mechanism for the phosphorylation reaction catalyzed by protein kinase A and its D166A mutant                                  | AYAX PEREZ GALLEGOS<br>Garcia-Viloca M. González-Lafont A. et al. | JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN | 2014 |

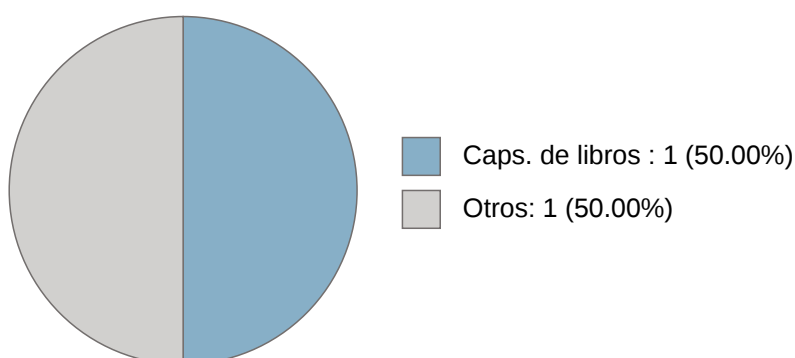
## AYAX PEREZ GALLEGOS

|   |                                                                                                                        |                                                                               |                                                      |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 6 | Molecular sorption investigations from Mexico: Complementing spectroscopy with wet chemistry                           | MARIO VILLALOBOS PEÑALOSA AYAX PEREZ GALLEGOS ALMA ITZEL OLIVOS SUAREZ et al. | Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society | 2009 |
| 7 | A macroscopic investigation unifying proton, chromate, carbonate, and lead(II) adsorption on goethite                  | MARIO VILLALOBOS PEÑALOSA AYAX PEREZ GALLEGOS JORGE ALCARAZ CIENFUEGOS et al. | Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society | 2009 |
| 8 | Goethite surface reactivity: A macroscopic investigation unifying proton, chromate, carbonate, and lead(II) adsorption | MARIO VILLALOBOS PEÑALOSA AYAX PEREZ GALLEGOS                                 | JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE             | 2008 |

**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título                                                                                       | Autores                                                                       | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | Ion adsorption at the goethite/water interface: A new face distribution?site density model   | MARIO VILLALOBOS<br>PEÑALOSA AYAX PEREZ<br>GALLEGOS CARLOS<br>SALAZAR CAMACHO | Capítulo de un Libro | 2010 | 9781439862995 |
| 2 | Ion adsorption at the goethite/water interface: A new face distribution - Site density model | MARIO VILLALOBOS<br>PEÑALOSA AYAX PEREZ<br>GALLEGOS<br>Salazar-Camacho C.     | Conferencia Paper    | 2010 | 9780415604260 |



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



**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**AYAX PEREZ GALLEGOS**



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



**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**AYAX PEREZ GALLEGOS**



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



**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**AYAX PEREZ GALLEGOS**



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



**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**PATENTES**

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

**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**AYAX PEREZ GALLEGOS**

**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 |