



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



**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

## **Datos Generales**

**Nombre:** MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 24 años

---

## **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2024

---

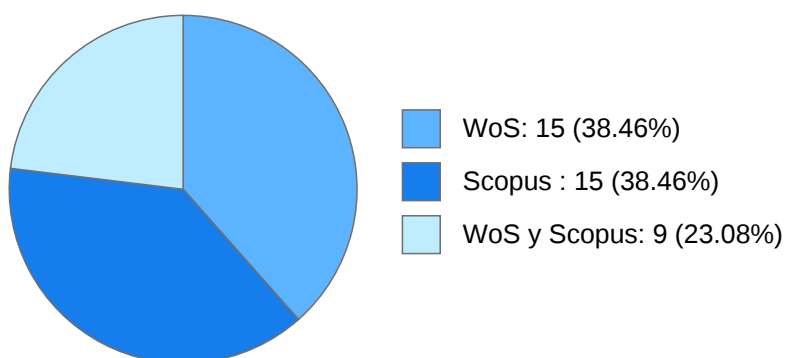
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2014 - 2015

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                 | Autores                                                                                   | Revista                                                   | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| 1 | Discovery of Benzopyrrolizidines as Promising Anti-giardiasis Agents                                                                                   | EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ<br>DAVIR GONZALEZ CALDERON<br>MARTHA PONCE MACOTELA et al.      | FRONTIERS IN<br>CELLULAR AND<br>INFECTION<br>MICROBIOLOGY | 2022 |
| 2 | Toxocara: Seroprevalence in Mexico                                                                                                                     | MARTHA PONCE MACOTELA MARIO<br>NOE MARTINEZ GORDILLO                                      | ADV PARASIT                                               | 2020 |
| 3 | Anti-giardiasis activity of Cu(II) coordination compounds: Redox imbalance and membrane damage after a short exposure time                             | YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA<br>PONCE MACOTELA JUAN CARLOS<br>GARCIA RAMOS et al.        | JOURNAL OF<br>INORGANIC<br>BIOCHEMISTRY                   | 2019 |
| 4 | Toxocara canis: Analysis of the kinetics of antigen release and antibody production in an in vivo model for the detection of past or present infection | AARON RODRIGUEZ CABALLERO<br>MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO<br>YADIRA RUFINO GONZALEZ et al. | VETERINARY<br>PARASITOLOGY                                | 2017 |
| 5 | Giardia duodenalis genotypes among schoolchildren and their families and pets in urban and rural areas of Sinaloa, Mexico                              | MARTHA PONCE MACOTELA MARIO<br>NOE MARTINEZ GORDILLO<br>García-Cervantes P.C. et al.      | JOURNAL OF<br>INFECTION IN<br>DEVELOPING<br>COUNTRIES     | 2017 |
| 6 | Piqueria trinervia as a source of metabolites against Giardia intestinalis                                                                             | YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA<br>PONCE MACOTELA MANUEL JIMENEZ<br>ESTRADA et al.          | PHARMACEUTIC<br>AL BIOLOGY                                | 2017 |

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

|    |                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                           |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 7  | Novel giardicidal compounds bearing proton pump inhibitor scaffold proceeding through triosephosphate isomerase inactivation                      | JAIME MARCIAL QUINO MARTHA PONCE MACOTELA YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.                   | SCIENTIFIC REPORTS                                                        | 2017 |
| 8  | Disulfiram as a novel inactivator of Giardia lamblia triosephosphate isomerase with anti giardial potential                                       | YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO et al.           | INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE          | 2017 |
| 9  | The invasive potential of Giardia intestinalis in an in vivo model                                                                                | MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO Reynoso-Robles R. et al.                | SCIENTIFIC REPORTS                                                        | 2015 |
| 10 | Successful capture of Toxocara canis larva antigens from human serum samples                                                                      | AARON RODRIGUEZ CABALLERO MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO MARIA DOLORES CORREA BELTRAN et al. | PARASITES & VECTORS                                                       | 2015 |
| 11 | Intraepithelial Giardia Intestinalis: A case report and literature review                                                                         | MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO ERICKA MONTIJO BARRIOS MARTHA PONCE MACOTELA et al.           | Medicine                                                                  | 2014 |
| 12 | Trypanosoma cruzi: Seroprevalence detected in the blood bank of the Instituto Nacional de Pediatría, Mexico City, in the period 2004 through 2009 | MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO LETICIA RIVERON NEGRETE MARTHA PONCE MACOTELA et al.          | Transfusion                                                               | 2012 |
| 13 | Microsporidiosis en pacientes pediátricos con leucemia o linfoma                                                                                  | MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO PATRICIA ARZATE BARBOSA MARTHA PONCE MACOTELA et al.          | REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION | 2012 |
| 14 | A simple and inexpensive in vitro method for retrieving fertilized Toxocara canis eggs                                                            | AARON RODRIGUEZ CABALLERO MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO et al.        | PARASITOLOGY RESEARCH                                                     | 2007 |
| 15 | Giardia intestinalis and other zoonotic parasites: Prevalence in adult dogs from the southern part of Mexico City                                 | MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO Peralta-Abarca G.E.                     | VETERINARY PARASITOLOGY                                                   | 2005 |



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



**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**



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



**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                    | Tipo de Tesis         | Sinodales                    | Autores                    | Entidad               | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|------|
| 1 | Obtención de la proteína recombinante 5800 de unión a lípidos en Giardia intestinalis, que se sobre-expresa en la interacción huésped-parásito in vitro | Tesis de Licenciatura | MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO, | Ferrusca Domínguez, Diana, | Facultad de Ciencias, | 2018 |
| 2 | Caracterización molecular de siete aislados de Blastocystis hominis                                                                                     | Tesis de Licenciatura | MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO, | Lara Rojas, Fernando,      |                       | 2003 |



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



**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**



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



**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**PATENTES**

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

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO**

**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 |