



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

### Datos Generales

**Nombre:** PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 39 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo

Facultad de Medicina

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-02-2015

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2016

SNI II - 2009

PRIDE C 2012 - 2015

PRIDE Fijo 2012

PRIDE C 2012

PRIDE Fijo 2011 - 2012

PRIDE D - 2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

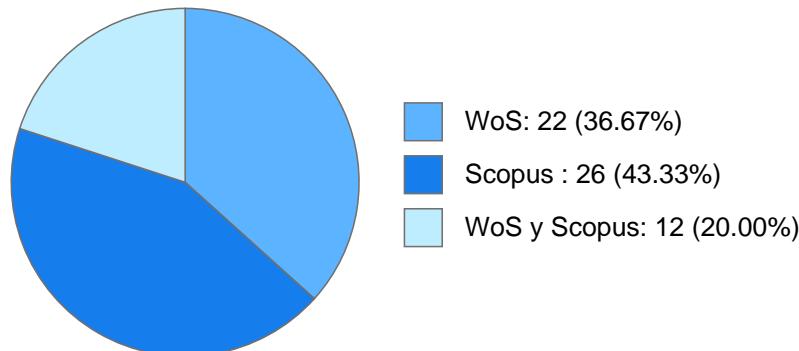


### Reporte individual

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



| # | Título   | Autores  | Revista  | Año  |
|---|--|--|--|------|
| 1 | Enveloped and non-enveloped viral-like particles in Trypanosoma cruzi epimastigotes  | ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS LUIS PADILLA NORIEGA LILIA ROBERT GUERRERO et al.                         | Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo | 2017 |
| 2 | A <i>Taenia crassiceps</i> factor induces apoptosis of spleen CD4+T cells and TFG- and Foxp3 gene expression in mice                             | ROCIO GABRIELA TIRADO MENDOZA NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS et al.    | JOURNAL OF HELMINTHOLOGY                               | 2016 |
| 3 | Taenia crassiceps: Infections of male mice lead to severe disruption of seminiferous tubule cells and increased apoptosis                        | NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al. | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY                              | 2011 |
| 4 | Cryptic Patterning of Avian Skin Confers a Developmental Facility for Loss of Neck Feathering  | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR Mou, Chunyan Pitel, Frederique et al.                               | PLOS BIOLOGY   | 2011 |
| 5 | Taenia crassiceps: A secretion-substance of low molecular weight leads to disruption and apoptosis of seminiferous epithelium cells in male mice | NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al. | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY                              | 2011 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

|    |  |  |   |      |
|----|--|--|---|------|
| 6  | Specific antibodies induce apoptosis in Trypanosoma cruzi epimastigotes  | ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR INGEBORG DOROTHEA<br>BECKER FAUSER et al.      | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2010 |
| 7  | Specific antibodies induce apoptosis in Trypanosoma cruzi epimastigotes (vol 106, pg 1327, 2010)   | ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR INGEBORG DOROTHEA<br>BECKER FAUSER et al.      | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2010 |
| 8  | Decrease of peritoneal inflammatory CD4(+), CD8(+), CD19(+) lymphocytes and apoptosis of eosinophils in a murine Taenia crassiceps infection     | NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ<br>SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ<br>NATALIA IVANOVNA COPITIN<br>NICONOVA et al.    | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2010 |
| 9  | Lymphocyte apoptosis in the inflammatory reaction around Taenia solium metacestodes in porcine cysticercosis                                     | SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ<br>NATALIA IVANOVNA COPITIN<br>NICONOVA PATRICIA MARGARITA<br>TATO ZALDIVAR et al. | VETERINARY<br>PARASITOLOGY                            | 2006 |
| 10 | Automatic analysis of immunocytochemically stained tissue samples  | FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE<br>ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL<br>ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.                 | MEDICAL &<br>BIOLOGICAL<br>ENGINEERING &<br>COMPUTING | 2005 |
| 11 | The implantation of Taenia solium metacestodes in mice induces down-modulation of T-cell proliferation and cytokine production                   | LILIAN HERNANDEZ MENDOZA JOSE<br>LUIS MOLINARI SORIANO SANDRA<br>GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.                   | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2005 |
| 12 | Purification and characterization of a metacestode cysteine proteinase from Taenia solium involved in the breakdown of human IgG                 | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR JORGE MORALES MONTOR<br>et al.                 | Parasitology  | 2005 |
| 13 | Neurocysticercosis: Relationship between the developmental stage of metacestode present and the titre of specific IgG in the cerebrospinal fluid | JULIO EVERARDO SOTELO MORALES<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR JOSE LUIS MOLINARI<br>SORIANO et al.        | ANN TROP MED<br>PARASIT                               | 2004 |
| 14 | A cysteine protease from Taenia solium metacestodes induce apoptosis in human CD4+ T-cells   | PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR SANDRA GEORGINA<br>SOLANO GALVEZ JOSE LUIS MOLINARI<br>SORIANO et al.        | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2004 |
| 15 | Taenia solium metacestode antigens which are protective for pigs induce Th1/Th2 mixed responses in mice  | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ<br>LILIAN HERNANDEZ MENDOZA et al.                   | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                              | 2003 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 16 | Automatic Counting of Immunocytochemically Stained Cells  | FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE<br>ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL<br>ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.                | IEEE<br>Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings | 2003 |
| 17 | Discrimination between active and inactive neurocysticercosis by metacestode excretory/secretory antigens of <i>Taenia solium</i> in an enzyme-linked immunosorbent assay | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO JULIO<br>EVERARDO SOTELO MORALES<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR et al.       | AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE                          | 2002 |
| 18 | A factor isolated from <i>Taenia solium</i> metacestodes stimulates T lymphocytes to proliferate and produce gamma interferon   | PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR Garrido E. Molinari J.  | PARASITOLOGY RESEARCH  | 2001 |
| 19 | <i>Taenia solium</i> : A cysteine protease secreted by metacestodes depletes human CD4 lymphocytes in Vitro   | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>HERLINDA MEJIA LOPEZ PATRICIA<br>MARGARITA TATO ZALDIVAR et al.                   | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY  | 2000 |
| 20 | Impairment of the inflammatory reaction on implanted <i>Taenia solium</i> metacestodes in mice by a <i>T. solium</i> RNA-peptide: A scanning electron microscopy study    | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR SANDRA GEORGINA<br>SOLANO GALVEZ et al.       | PARASITOL RES  | 1998 |
| 21 | A <i>Taenia solium</i> metacestode factor nonspecifically inhibits cytokine production  | FABIAN JESUS ARECHAVALA<br>VELASCO JOSE LUIS MOLINARI<br>SORIANO PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR            | PARASITOL RES  | 1998 |
| 22 | Depressed immunity to a <i>Salmonella typhimurium</i> vaccine in mice experimentally parasitized by <i>Taenia crassiceps</i>  | PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR TZIPE SILVIA GOVEZENSKY<br>ZACK JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>et al.        | VETERINARY PARASITOLOGY  | 1998 |
| 23 | Field trial for reducing porcine <i>Taenia solium</i> cysticercosis in Mexico by systematic vaccination of pigs   | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR FABIAN JESUS<br>ARECHAVALA VELASCO et al.     | VETERINARY PARASITOLOGY  | 1997 |
| 24 | Immunosuppression and inhibition of inflammation in mice induced by a small <i>Taenia solium</i> RNA-peptide to implanted <i>T. solium</i> metacestodes                   | PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR KAETHE LINA MARIA WILLMS<br>MANNING SANDRA GEORGINA<br>SOLANO GALVEZ et al. | PARASITOL RES  | 1996 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 25 | Immunosuppression T-lymphocytes in swine, modulated by Cysticercus cellulosae [Inmunodepresión de linfocitos T en cerdos, modulada por Cysticercus cellulosae.] | PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR Molinar J.L. Valles Y.                  | Revista<br>Latinoamericana de<br>Microbiología | 1987 |
| 26 | Immunity against the venom of Mexican scorpion Centruroides limpidus limpidus induced by some proteins from this venom  | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO<br>PATRICIA MARGARITA TATO<br>ZALDIVAR Mendez L. | Annales<br>D'immunologie                       | 1979 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

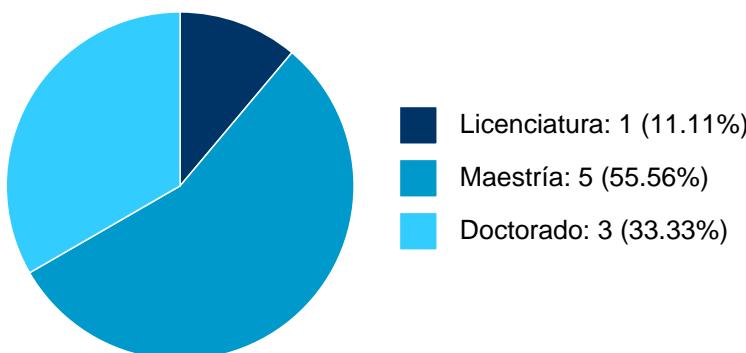


### Reporte individual

## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento   | Tipo de Tesis      | Sinodales                           | Autores   | Entidad  | Año  |
|---|--|--------------------|-------------------------------------|---|--|------|
| 1 | Interacciones moleculares que se establecen durante la infección del virus de parainfluenza tipo 1 en células HEp-2 y A549 que activan la producción de IL-8 | Tesis de Doctorado | GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ, | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR, Galván Morales, Miguel Ángel, | Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2015 |
| 2 | Propuesta de enseñanza para la biología molecular en el bachillerato   | Tesis de Maestría  | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR,   | Martínez, Cecilia,  | Facultad de Medicina,  | 2010 |
| 3 | Papel del factor de metacestodo de Taenia solium en la inhibición de la inflamación  | Tesis de Doctorado | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO,         | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR, Hernandez Mendoza, Lilian,    |  | 2007 |
| 4 | Efecto de la cruzipain y otras cisteína-proteasas sobre linfocitos T   | Tesis de Maestría  | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR,   | Villanueva Herrera, Rosina Olivia,                              |  | 2006 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR

|   |   |                       |   |   |      |
|---|---|-----------------------|---|---|------|
| 5 | Empleo de la tecnica de Elisa para la determinacion de anticuerpos (IgG) contra Streptococcus suis serotipo 2, en cerdos de diferentes edades | Tesis de Licenciatura | MARIA DEL ROSARIO ESPERANZA GALVAN PEREZ, | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR, Oropeza Jimenez, Raymundo,      | 2005 |
| 6 | Regulacion de la respuesta inmune del cerdo hacia el metacestodo de <i>Taenia solium</i> in situ  | Tesis de Maestría     | JOSE LUIS MOLINARI SORIANO,               | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR, Solano Gálvez, Sandra Georgina, | 2005 |
| 7 | Respuesta Th1 y Th2 inducidas en ratones por antigenos del metacestodo de <i>Taenia solium</i>  | Tesis de Doctorado    | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR,         | Cortés Cuellar, Isabel Maria,                                     | 2003 |
| 8 | Estudio de antigueros de <i>Streptococcus suis</i>  | Tesis de Maestría     | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR,         | Galvan Perez, Ma. del Rosario,                                    | 2002 |
| 9 | Analisis de los componentes antigenicos de estadios inmaduros de <i>Fasciola hepatica</i>   | Tesis de Maestría     | OSVALDO FROYLAN IBARRA VELARDE,           | PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR, Alcala Canto, Yazmin,           | 2000 |



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

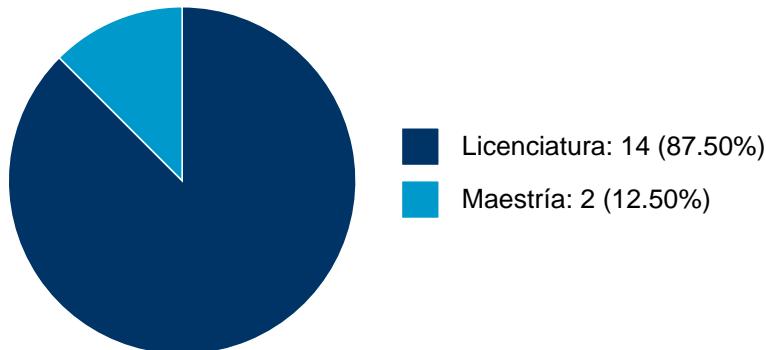


### Reporte individual

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura                    | Entidad                 | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------------|-------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 30      | 2014-0   |
| 2  | Licenciatura     | MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA | Facultad de Medicina    | 30      | 2014-0   |
| 3  | Licenciatura     | MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA | Facultad de Medicina    | 30      | 2013-0   |
| 4  | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 30      | 2013-0   |
| 5  | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 28      | 2012-0   |
| 6  | Licenciatura     | MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.  | Facultad de Medicina    | 34      | 2012-0   |
| 7  | Licenciatura     | MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.  | Facultad de Medicina    | 34      | 2011-0   |
| 8  | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 29      | 2011-0   |
| 9  | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 28      | 2010-0   |
| 10 | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 30      | 2009-0   |
| 11 | Maestría         | CURSO DE TEMAS SELECTOS       | Facultad de Odontología | 3       | 2009-1   |
| 12 | Licenciatura     | TRABAJO DE INVESTIGACION 2    | Facultad de Medicina    | 1       | 2008-2   |
| 13 | Licenciatura     | MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.  | Facultad de Medicina    | 25      | 2008-0   |
| 14 | Licenciatura     | TRABAJO DE INVESTIGACION 1    | Facultad de Medicina    | 1       | 2008-1   |
| 15 | Licenciatura     | INMUNOLOGIA                   | Facultad de Medicina    | 35      | 2008-0   |
| 16 | Maestría         | CURSO DE TEMAS SELECTOS       | Facultad de Odontología | 9       | 2008-1   |



# Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional**

**Reporte individual**



**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

## **PATENTES**

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

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR**

## 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 |