



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



**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

## Datos Generales

**Nombre:** FERNANDO GARCIA TAMAYO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 36 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-04-2013

---

---

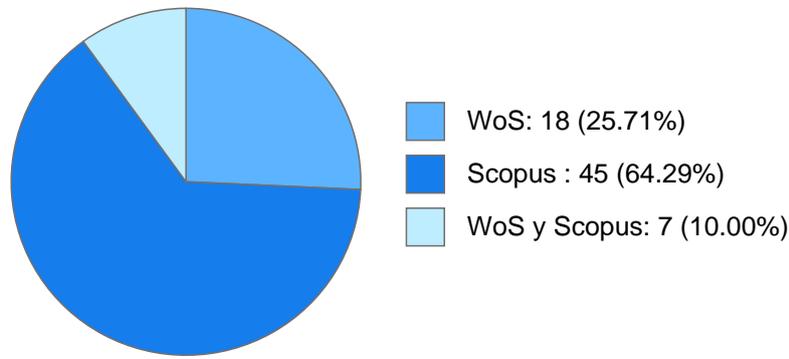
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2013

## FERNANDO GARCIA TAMAYO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gamma-aminobutyric acid (GABA) increases in vitro germ-tube formation and phospholipase B1 mRNA expression in <i>Candida albicans</i>	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ FERNANDO GARCIA TAMAYO	Mycoscience	2012
2	A neurotransmitter system that regulates macrophage pro-inflammatory functions	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA FERNANDO GARCIA TAMAYO	JOURNAL OF NEUROIMMUNOL OGY	2009
3	A <i>Tamarindus indica</i> Linn pulp polysaccharide inhibits fever in vivo and IL-1 $\beta$ release by murine peritoneal exudate cells	FERNANDO GARCIA TAMAYO Izquierdo T. Soto C. et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2007
4	GABA (A) receptor subunits RNA expression in mice peritoneal macrophages modulate their IL-6/IL-12 production	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF NEUROIMMUNOL OGY	2007
5	Good and bad practice in research [Las buenas y las malas costumbres del investigador]	FERNANDO GARCIA TAMAYO MARIA GUADALUPE REYES GARCIA	INVESTIGACION CLINICA	2006
6	The decrease of the in vitro proliferative response of zinc-treated stressed mice's thymic lymphocytes	FERNANDO GARCIA TAMAYO Lopez N.M. Aguirre M. et al.	Inflammophar macology	1999

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

7	Th1-type cytokines improve resistance to murine cysticercosis caused by <i>Taenia crassiceps</i>	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES FERNANDO GARCIA TAMAYO CARLOS LARRALDE RANGEL et al.	PARASITOL RES	1999
8	Stressful stimulation of newborn mice increases the in vitro proliferative response in T cells from thymus	FERNANDO GARCIA TAMAYO LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES	Archives Of Medical Research	1997
9	Zinc administration prevents wasting in stressed mice	FERNANDO GARCIA TAMAYO Terrazas Valdes L.I. Malpica Lopez N.	Archives Of Medical Research	1996
10	Bacterial translocation and wasting in stressed mice	FERNANDO GARCIA TAMAYO Terrazas Valdes L.I. Malpica Lopez N. et al.	Archives Of Medical Research	1996
11	Increment of enterobacterial common antigens in organ extracts from immunosuppressed mice.	FERNANDO GARCIA TAMAYO Terrazas-Valdés L.I. Nosti-Palacios R.	Revista Latinoamerican a de Microbiologia	1994
12	Oral tolerance impairment in mice with staphylococci-induced wasting syndrome	FERNANDO GARCIA TAMAYO Fierro L. Rivera R.	Archives Of Medical Research	1992
13	Consequences of bacterial product interaction with the immune system in newborn mice [Consecuencias de la interacción de productos bacterianos con el sistema inmunológico de ratones recién nacidos.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO ANA ESTHER AGUILAR CARDENAS SILVIA ORTIZ LEON et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1990
14	Diminution of the primary antibody response in rats without seminal vesicles [Disminución de la respuesta primaria de anticuerpos en ratas sin vesículas seminales.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Ocampo-Lujano A. Hernández R.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINIC AL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1989
15	Enterobacterial common antigen in the urine from children with cancer.	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Silva Sosa M.	Archivos De Investigación Médica	1989
16	The association of HLA and disease [Asociación entre HLA y enfermedad.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Faure-Fontenla M.A.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1989

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

17	Enterobacterial antigen in human peripheral blood lymphocytes [Un antígeno de enterobacterias en los linfocitos de sangre periférica humana.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Faure-Fontenla M.A.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1989
18	Inhibition of the antigenicity of a common enterobacterial hapten by the urine of children with cancer [Inhibición de la antigenicidad de un hapteno común de las enterobacterias por la orina de niños con cáncer.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Silva-Sosa M.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1988
19	Enterobacteria antigens and the lymphoid tissue of rats [Antígenos de enterobacterias y el tejido linfoide de ratas.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Faure-Fontenla M.A.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1988
20	Experimental amebiasis. I. Characteristics of the lesions following subcutaneous injection of Entamoeba histolytica HK-9 [Amibiasis experimental. I. Características de las lesiones después de la inyección subcutánea de Entamoeba histolyt	FERNANDO GARCIA TAMAYO Bulnes-Mendizábal D. Carbrera L. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1984
21	Inhibition of leukocyte migration in newborns infants and adults by bovine albumin and PPD [Inhibición de la migración de los leucocitos de recién nacidos y adultos con albúmina bovina y PPD.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Hashimoto-Yáñez B.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1983
22	Primary deficiencies in antibody synthesis. I. Hypogammaglobulinemia [Deficiencias primarias en la síntesis de anticuerpos. I. Hipogammaglobulinemia.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1983
23	Primary deficiencies in antibody synthesis. II. Dysgammaglobulinemias [Deficiencias primarias en la síntesis de anticuerpos. II. Disgammaglobulinemias.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1983

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

24	Inhibition of immunohemolysis by enterobacterial common antigen [Inhibición de la inmunohemólisis con antígeno común de enterobacterias (ECA).]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Drago E.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1983
25	Coagglutination of Staphylococcus aureus with enterobacterial common antigen.	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Grave-Prado M.	Archivos De Investigación Médica	1983
26	Probable antigenic relation between Entamoeba histolytica and alpha-fetoprotein [Probable relación antigénica entre Entamoeba histolytica y alfafetoproteína.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Hashimoto-Yáñez B.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
27	Malnutrition, infection and immunodeficiency [Desnutrición, infección e inmunodeficiencia.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
28	Demonstration of antigens in biological products by coagulation of staphylococci containing protein A [Demostración de antígenos en productos biológicos por coagulación de estafilococos que contienen proteína A.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Drago E.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
29	The ontogeny of immunity [Ontogenia de la inmunidad.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
30	Acute-phase proteins in the serum of patients with amebic liver abscess [Proteínas de fase aguda en el suero de pacientes con absceso hepático amibiano.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Angarita L. Hashimoto-Yáñez B.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
31	Immunity in the malnourished child. I [La inmunidad del niño desnutrido. I.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

32	Demonstration of the enterobacterial common antigen by the coagglutination test [Demostración del antígeno común de enterobacterias (ECA) por la reacción de coaglutinación.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Grave-Prado M.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1982
33	Cross-reaction of antiserum against enterobacterial common antigen with Entamoeba histolytica HK-9 extracts [REACCION CRUZADA DEL ANTISUERO ANTIANTIGENO COMUN DE ENTEROBACTERIAS CON EXTRACTOS DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA HK-9]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Carrillo J. Avila M. et al.	Archivos De Investigación Médica	1982
34	Malnutrition and immunity. III. Effect of malnutrition on the number of rosettes that form splenic lymphocytes in rats	FERNANDO GARCIA TAMAYO Castelan-Briseno J. Kumate J.	Archivos De Investigación Médica	1981
35	Protein electrophoresis and immunoglobulin concentration in the serum of children with amebic liver abscess [Electroforesis de proteínas y concentración de inmunoglobulinas en el suero de niños con absceso hepático amibiano.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Hashimoto-Yáñez B. Perrillat A.M. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1981
36	Perspectives on immunologic damage [Las perspectivas del daño inumológico.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1981
37	Specific proteins and culture media proteins found in trophozoites of E. histolytica obtained by axenic cultivation [Proteinas propias y del medio de cultivo en los trofozoítos de E. histolytica obtenidos axénicamente.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Hashimoto-Yáñez B. Kumate J.	Archivos De Investigación Médica	1980
38	Bovine anti-albumin antibodies in the serum of patients with amebic liver abscess [Anticuerpos anti-albúmina bovina en el suero de pacientes con absceso hepático amibiano.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Hashimoto-Yáñez B. Kumate J.	Archivos De Investigación Médica	1980

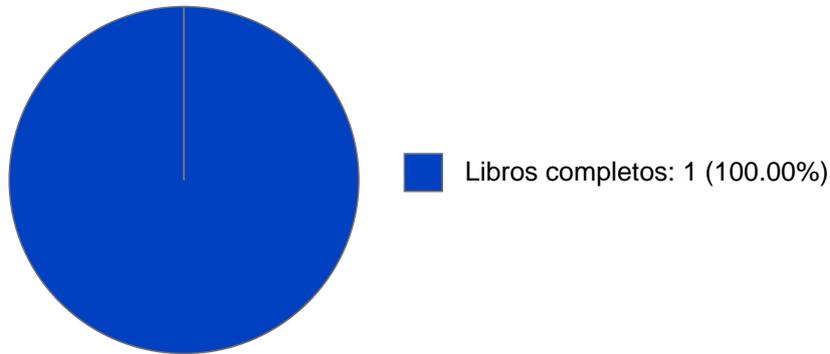
**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

39	Landry Guillain Barré syndrome: IgG e immunoelectrophoresis of proteins in the spinal fluid [Síndrome de Landry-Guillain-Barré: IgG e inmunolectroforésis de las proteínas de líquido cefalorraquídeo.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Ramos-Tercero L.M. Llausás A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1979
40	Immunochemistry of immunogenic proteins in Entamoeba histolytica [INMUNOQUIMICA DE PROTEINAS INMUNOGENICAS DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Sanchez Marquez N. Kumate J.	Archivos De Investigación Médica	1978
41	Polysaccharide serology of Entamoeba histolytica [SEROLOGIA CON POLISACARIDOS DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA]	ARMANDO ISIBASI ARAUJO FERNANDO GARCIA TAMAYO Sanchez Marquez N. et al.	Archivos De Investigación Médica	1978
42	Immunobiology of development [Inmunobiología del desarrollo.]	FERNANDO GARCIA TAMAYO	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1977
43	Etiology of the whooping cough syndrome. Study of 50 cases [Etiología del síndrome coqueluchóide. Estudio de 50 casos]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Rodríguez F. Zapata R. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1975
44	Nitroblue tetrazolium test in children with amebic liver abscess [LA PRUEBA DEL NITROAZUL DE TETRAZOLIO EN NIÑOS CON ABSCESES HEPATICOS AMIBIANOS]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Reyes M.A. Zapata R. et al.	Archivos De Investigación Médica	1974
45	The nitroblue tetrazolium test in liver amebiasis in children [La prueba del nitroazul de tetrazolio en la amibiasis hepática de los niños]	FERNANDO GARCIA TAMAYO Kumate J. Ayala L.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1974

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Los diez mandamientos de la ley del diablo	FERNANDO GARCIA TAMAYO MARIA GUADALUPE REYES GARCIA	Libro Completo	2020	9786075243924



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



**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

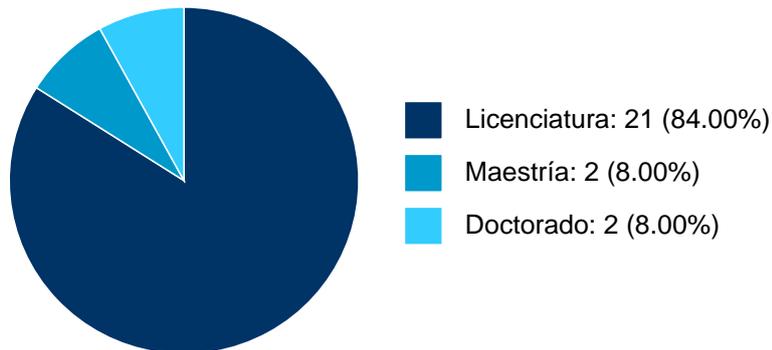
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de la relación melatonina-péptidos opioides en la fisiología de la respuesta inmune humoral primaria de la rata	Tesis de Doctorado	CAROLINA ESCOBAR BRIONES,	FERNANDO GARCIA TAMAYO, Valdés Tovar, Marcela,	Facultad de Medicina,	2015
2	Estudio de los linfocitos t reguladores esplenicos en ratones tratados con gaba e inoculados con candida albicans	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA, Ziegler Rivera, Paola Kathleen Raquel,	Facultad de Química,	2013
3	Efecto del estrés neonatal sobre la producción de las interleucinas (6/12) y la respuesta de ansiedad en ratonas adultas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA, Páez Romero, Ángela Guadalupe,	Facultad de Química,	2011

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

4	Efecto de dos inmunomoduladores sobre los linfocitos del timo de ratones BALB/C	Tesis de Maestría	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Martínez Robles, Socorro Sandra,	Facultad de Química,	2010
5	Importancia del MyD88 en la producción de citocinas inflamatorias en macrófago	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Juárez Ramírez, Angélica,	Facultad de Química,	2008
6	La administración de indometacina durante el embarazo afecta la expresión de genes en cerebro de ratones recién nacidos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Ramírez Quiroz, Mónica Darinka,	Facultad de Química,	2008
7	Identificación de un receptor de GABA tipo a que modula la producción de IL-6/IL-12 en los macrófagos peritoneales de ratón	Tesis de Doctorado	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Reyes García, María Guadalupe,		2007
8	Citocinas y enfermedad mental	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Romero Rodríguez, Alba Ixchih,		2006
9	Perfil de citocinas en la diabetes mellitus tipo 2 trabajo monografico de actualizacion	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Tecalco Cruz, Ángeles,		2005
10	Análisis psiconeuroinmunológico de los factores que intervienen en el fracaso de la remielinización y regeneración del sistema nervioso	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Bustamante Finley, Margarita,		2004
11	Efecto del veneno de abejas y la indometacina sobre la producción de IL-6 e IL-1 en la respuesta inflamatoria	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Huerta Cruz, Juan Carlos,		2003

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

12	Efecto del veneno de abejas sobre la proliferación de linfocitos y la síntesis de interleucinas inflamatorias	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Quiroz Cabañas, Yuvicela,	2003
13	Interacciones entre la respuesta de estrés y la producción de citocinas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Caballero Galvan, Mauricio,	2003
14	Efecto del diazepam en la proliferación de linfocitos durante el estrés crónico	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Flores Contreras, Martín Eduardo,	2002
15	Efecto del veneno de abejas sobre el sistema inmune de ratones con diferentes edades	Tesis de Maestría	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Reyes García, María Guadalupe,	2001
16	El estrés y las interacciones entre los sistemas nervioso central e inmune	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Teran Flores, Rosalba,	2001
17	Producción de caquetina por macrófagos peritoneales de ratones desgastados	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Bruciaga Sanchez, Rosa Gabriela,	1996
18	Factores relacionados con la autoinmunidad	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Torres Carmona, Edith,	1994
19	Acción de TP-I y zinc sobre la respuesta de los linfocitos T en ratones desgastados	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Malpica López, Hortensia Nachelli,	1994
20	Permeabilidad intestinal en ratones con el síndrome de desgaste	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Esturau Escofet, Nuria,	1993
21	Estudio retrospectivo y valoración de alfafeto proteina y fracción beta de gonadotropina corionica como marcadores en tumores germinales de testículo	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Velasco Escobar, Enrique Alejandro,	1993

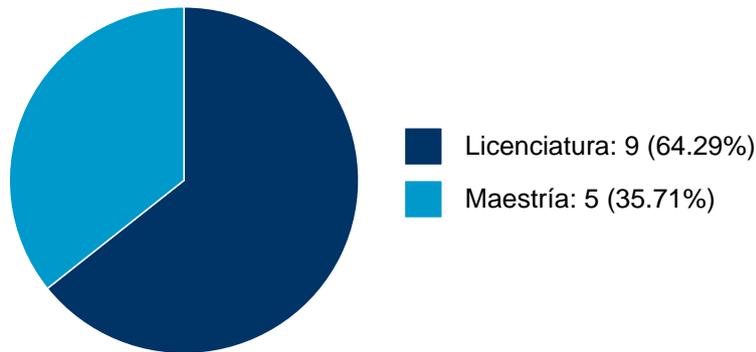
**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

22	Características y actividades biológicas de la IL-G y su receptor	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Reyes García, María Guadalupe,	1993
23	Interacciones inmunogonadales en ratones sin vesículas seminales	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Casas Franco, Julio Luis,	1992
24	Utilidad de las sales de tetrazolium para estudiar la proliferación de linfocitos en ratones desgastados	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Bonifaz Alfonso, Laura Cecilia,	1991
25	Estudio de la tolerancia inmunológica oral en ratones recién nacidos tratados con Staphylococcus aureus	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GARCIA TAMAYO,	Fierro Gaxiola, Leonel Francisco,	1990

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	31	2013-1
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	43	2012-2
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	36	2012-1
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	42	2010-2
5	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	2	2010-2
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	35	2009-2
7	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	31	2009-1
8	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	2	2009-1
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	27	2008-2
10	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-1
11	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	4	2008-1
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	27	2008-1
13	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-1
14	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2008-1



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



**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**PATENTES**

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

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**FERNANDO GARCIA TAMAYO**

**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