



## FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ

### Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 35 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-08-2016

---

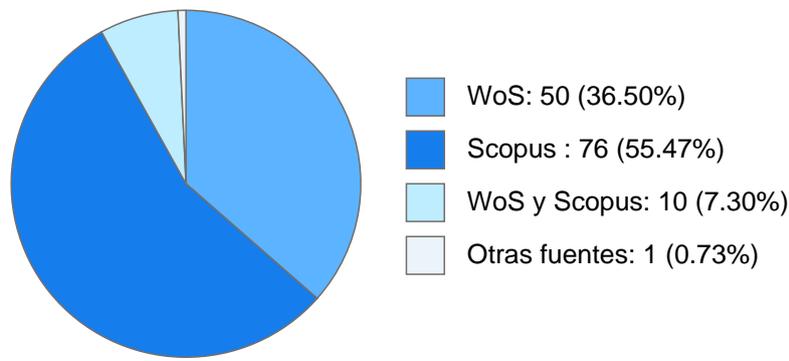
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE  
SNI I 2012 - 2022  
PRIDE D 2021 - 2024  
PRIDE C - 2021  
PASPA Estancias Sabáticas 2008 - 2009

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of Differentially Expressed Genes in Nocardia brasiliensis Induced by Progesterone and Dihydrotestosterone Using Differential Display PCR	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Claudia C. Paredes-Amaya	CURRENT MICROBIOLOGY	2022
2	Mosquito metallomics reveal copper and iron as critical factors for Plasmodium infection	Benito RecioTotoro FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Maya-Maldonado K. et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021
3	Coccidioidal meningitis in non-AIDS patients. A case series at a Mexican neurological referral center	MARIA GEORGINA CARDENAS LOPEZ LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	2020
4	Pneumocystis jirovecii detection and genotyping from hiv-positive and hiv-negative mexican patient samples	FABIOLA RAMIREZ CORONA EDITH SANCHEZ PAREDES ERIKA CORDOVA MARTINEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
5	Detección y genotipificación de Pneumocystis jirovecii en muestras de pacientes mexicanos VIH positivos y negativos	FABIOLA RAMIREZ CORONA EDITH SANCHEZ PAREDES ERIKA CORDOVA MARTINEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

6	Single-tube, dual channel pentaplexing for the identification of Candida strains associated with human infection	EDITH SANCHEZ PAREDES FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Jainlabdin M.H. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
7	Structural, electrical and optical properties of ZnO thin films produced by chemical spray using ethanol in different amounts of the sprayed solution	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ALEJANDRA LOPEZ SUAREZ CARLOS RAUL MAGAÑA ZAVALA et al.	Thin Solid Films	2018
8	First case of chromoblastomycosis due to Phoma insulana	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ERIKA CORDOVA MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO et al.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	2018
9	Non-coding RNAs are differentially expressed by Nocardia brasiliensis in vitro and in experimental actinomycetoma	JOSUE SAUL CRUZ RABADAN JUAN MIRANDA RIOS ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al.	Open Microbiology Journal	2017
10	Molecular detection of candida species from hospitalized patient's specimens	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
11	Presencia de agentes potenciales causantes de infecciones subcutáneas humanas en suelo y plantas en el estado de Puebla, México	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Espinosa Taxis A.P. Hernández D.C. et al.	Terra Latinoamericana	2017
12	Frecuencia de micosis invasivas en un hospital mexicano de alta especialidad. Experiencia de 21 años	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2016
13	Relevance of the ancestry for the variability of the Drug-Metabolizing Enzymes CYP2C9, CYP2C19 and CYP2D6 polymorphisms in a multiethnic Costa Rican population	M. DEL ROSARIO DELGADO DIANCE FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ López-López M. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2016
14	Endophthalmitis of probable endogenous origin caused by Scedosporium boydii: A case report	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO Vanzzini-Zago, Virginia et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2016
15	Cutaneous blastomycosis. An imported case with good response to itraconazole	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ JAVIER ARAIZA SANTIBAÑEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2016

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

16	Actividad in vitro de cuatro triazoles contra agentes causantes de cromoblastomycosis	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR et al.	Dermatología (México, D.F.)	2016
17	Frecuencia de onicomycosis en pacientes con psoriasis en un hospital de especialidades	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR ALFREDO AREVALO LOPEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2015
18	Paracoccidioidomycosis in Mexico: clinical and epidemiological data from 93 new cases (1972-2012)	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO et al.	Mycoses	2014
19	Sporothrix schenckii yeasts induce ERK pathway activation and secretion of IL-6 and TNF- $\alpha$ in rat mast cells, but no degranulation	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Romo-Lozano, Yolanda Salinas, Eva	MEDICAL MYCOLOGY	2014
20	Fusarium subglutinans: A new eumycetoma agent	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Campos-Macías P. Arenas-Guzmán R.	Medical Mycology Case Reports	2013
21	Frecuencia de onicomycosis por hongos filamentosos no dermatofitos en un hospital de tercer nivel	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Martínez R.L. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2013
22	Update of the epidemiology of mycetoma in Mexico. 3,933 revision cases [Actualización de la epidemiología del micetoma en México. Revisión de 3,933 casos]	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2013
23	Gamma-aminobutyric acid (GABA) increases in vitro germ-tube formation and phospholipase B1 mRNA expression in Candida albicans	MARIA GUADALUPE REYES GARCIA FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ FERNANDO GARCIA TAMAYO	Mycoscience	2012
24	Mast Cell Activation by Conidia of Sporothrix schenckii: Role in the Severity of Infection	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Romo-Lozano, Y. Salinas, E.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2012
25	Prospective Multicenter Study of Pneumocystis jirovecii Colonization among Cystic Fibrosis Patients in France	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Frealle, Emilie Caneiro, Patrick et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2012
26	Phialophora verrucosa chromoblastomycosis. A case report [Cromoblastomycosis por Phialophora verrucosa. Reporte de un caso]	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Vargas-Arzola J. Reyes-Velasco L. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2012

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

27	[Invasive mycosis, immunocompromise and fever of unknown origin]. [Micosis invasivas en pacientes inmunodeprimidos con fiebre de origen desconocido.]	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2012
28	In situ TLR2 and TLR4 expression in a murine model of mycetoma caused by Nocardia brasiliensis	BLANCA EDITH MILLAN CHIU FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARMANDO PEREZ TORRES et al.	FEMS IMMUNOL MED MIC	2011
29	Levaduras causantes de onicomicosis en cuatro centros dermatológicos mexicanos y su sensibilidad antifúngica a compuestos azólicos	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ BLANCA EDITH MILLAN CHIU et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2011
30	Mycetoma caused by Phaeoacremonium parasiticum- a case confirmed with B-tubulin sequence analysis	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Aguilar-Donis, A Torres-Guerrero, E et al.	Mycoses	2011
31	Dynamics of dermatophytosis frequency in Mexico: an analysis of 2084 cases	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2010
32	Mycotic keratitis in an eye care hospital in Mexico city	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2010
33	Hemocytes of the cochineal insect: Ultrastructure	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Caselín-Castro S. Llanderal-Cázares C. et al.	ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2010
34	Determination of Malassezia in children younger than five years old with atopic dermatitis. A comparative study with healthy children [Determinación de Malassezia en niños menores de cinco años de edad con dermatitis atópica. Estudio com	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Martínez V.A. Desgarenes M.D.C.P.	Dermatología (México, D.F.)	2010
35	Biotechnological advances in infectious diseases diagnosis [Avances biotecnológicos en el diagnóstico de enfermedades infecciosas]	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Rodríguez M.H.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2009

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

36	Anopheles gambiae Croquemort SCRBQ2, expression profile in the mosquito and its potential interaction with the malaria parasite Plasmodium berghei	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Gonzalez-Lazaro, Monica Dinglasan, Rhoel R. et al.	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2009
37	Antifungal resistance: an emerging problem in Mexico	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2008
38	Effect of Mexican propolis extracts from Apis mellifera on Candida albicans in vitro growth	MARIA LEONOR QUINTERO MORA Amparo Londono Orozco FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2008
39	The role of molecular biology on mycological diagnosis in Mexico	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	GACETA MEDICA DE MEXICO	2008
40	Onychomycosis incidence in type 2 diabetes mellitus patients	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ERIKA CORDOVA MARTINEZ et al.	Mycopathologia	2008
41	Multicentric and localized tinea in immunocompromised patients [Tiñas multifocales y localizadas en pacientes inmunosuprimidos]	ANTONIO RAFAEL VILLA ROMERO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2008
42	Multicentric and localized tinea in immunocompromised patients [Tiñas multifocales y localizadas en pacientes inmunosuprimidos.]	ANTONIO RAFAEL VILLA ROMERO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2008
43	VI. Molecular biology in mycological diagnosis in Mexico [VI. La biología molecular en el diagnóstico micológico en México]	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	GACETA MEDICA DE MEXICO	2008
44	Candiduria in type 2 diabetes mellitus patients and its clinical significance. Candida spp. antifungal susceptibility [Candiduria en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Sensibilidad antifúngica in vitro.]	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2008
45	Gene expression analysis on the early development of pig embryos exposed to malathion	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Salazar Z. Ducolomb Y. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY	2007

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

46	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
47	Pseudocompactness of hyperspaces	MICHAEL HRUSAK FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Martínez-Ruiz I.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007
48	Effectiveness of imazalil to control the effect of fungal deterioration on mummies at the Mexico City Museum "El Carmen" [Efectividad del imazalil en el control del deterioro por hongos de momias del museo de El Carmen, Ciudad de México]	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ BLANCA EDITH MILLAN CHIU et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2007
49	Resistance to azolic compounds in clinical Trichophyton spp. strains [Resistencia a compuestos azólicos de aislamientos clínicos de Trichophyton spp.]	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO BLANCA EDITH MILLAN CHIU et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2007
50	Differential gene expression in lymphocytes from malnourished children	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ González C. González H. et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2006
51	Effects of homeopathic medications Eupatorium perfoliatum and Arsenicum album on parasitemia of Plasmodium berghei-infected mice	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Lira-Salazar G. Marines-Montiel E. et al.	Homeopathy	2006
52	Mycosis observed in five Mexican communities with high levels of marginalization [Micosis observadas en cinco comunidades mexicanas con alto grado de marginación]	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO BLANCA EDITH MILLAN CHIU et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
53	Dermatophytosis associated chronic disseminated deficient phagocytosis and immunostimulation treated with antifungal phagocytic [Dermatofitosis diseminada crónica asociada a fagocitosis deficiente tratada con antimicóticos e inmuoestimula	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ERIKA CORDOVA MARTINEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
54	Plasmodium berghei: Effect of protease inhibitors during gametogenesis and early zygote development	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Torres J.A. Rodriguez M.H. et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2005

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

55	Detection of <i>Coccidioides immitis</i> infection in Coahuila, Mexico [Detección de infección por <i>Coccidioides immitis</i> en zonas del estado de Coahuila, México]	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA	2005
56	Fixed cutaneous sporotrichosis incognito [Esporotricosis cutánea fija incógnita]	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2004
57	The EhADH112 recombinant polypeptide inhibits cell destruction and liver abscess formation by <i>Entamoeba histolytica</i> trophozoites	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Martínez-López C. Orozco E. et al.	CELLULAR MICROBIOLOGY	2004
58	Insect-malaria parasites interactions: The salivary gland	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Rodríguez M.H.	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2004
59	Cytokine production and lymphocyte proliferation in patients with <i>Nocardia brasiliensis</i> actinomycetoma	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO et al.	Mycopathologia	2004
60	Strategy to obtain axenic cultures from field-collected samples of the cyanobacterium <i>Phormidium animalis</i>	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Vázquez-Martínez G. Rodríguez M.H. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2004
61	Frequency of mycoses in immunosuppressed patients in a regional hospital in Mexico City [Frecuencia de micosis en pacientes inmunosuprimidos de un hospital regional de la Ciudad de México]	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ERIKA CORDOVA MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2003
62	An imported case of <i>Blastomyces dermatitidis</i> infection in Mexico	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	Mycopathologia	2003
63	Carminic acid dye from the homopteran <i>Dactylopius coccus</i> hemolymph is consumed during treatment with different microbial elicitors	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ García-Gil De Muñoz F. Rojas-Martínez A. et al.	ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2003
64	Fungal peritonitis in 15 patients on continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD)	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR et al.	Mycoses	2003

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

65	Onychomycoses in a familiar medicine clinic [Las onicomycosis en una c clínica de medicina familiar]	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Martínez R.L. et al.	Dermatología (México, D.F.)	2003
66	Characterization of a cDNA encoding a cathepsin L-like protein of <i>Rhodnius prolixus</i>	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Lopez-Ordoñez T. Rodriguez M.H.	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	2001
67	Study of fifty patients with sporotrichosis. Clinical and laboratory evaluation [Estudio de 50 pacientes con esporotricosis. Evaluación clínica y de laboratorio]	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ Espinoza-Texis A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2001
68	Identification and typing of yeast isolates from hospital patients in Mexico City [Identificación y tipificación de levaduras aisladas de pacientes de un hospital de la Ciudad de México]	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ELVA BAZAN MORA et al.	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA	2000
69	Comparative study of two culture conservation methods in medical mycology	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ELVA BAZAN MORA et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	1999
70	Detection and expression of corticosteroid binding protein gene in human pathogenic fungi	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Mycopathologi a	1998
71	Onychomycosis due to <i>Candida parapsilosis</i> . An occasional or frequent agent? [Onicomycosis causada por <i>Candida parapsilosis</i> : Agente ocasional o frecuente?]	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	Dermatología (México, D.F.)	1998
72	Expression of PZ-peptidases by cultures of several pathogenic fungi. Purification and characterization of a collagenase from <i>Trichophyton schoenleinii</i>	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Ibrahim-Granet O. Chevrier G. et al.	JOURNAL OF MEDICAL AND VETERINARY MYCOLOGY	1996
73	Sex hormone effects on <i>Phialophora verrucosa</i> in vitro and characterization of progesterone receptors	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	MEDICAL MYCOLOGY	1995
74	<i>Nocardia brasiliensis</i> : in vitro and in vivo growth response to steroid sex hormones	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR et al.	Mycopathologi a	1995

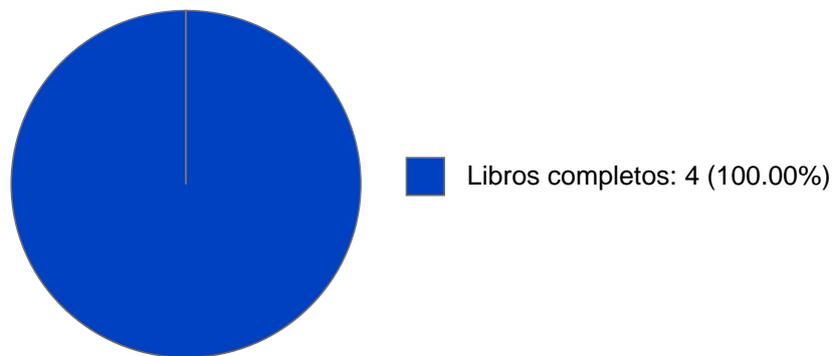
**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

75	Dermatophytoses in Mexico City	MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	Mycoses	1994
76	Exoenzymes of dermatophytes isolated from acute and chronic tinea [Exoenzimas de dermatofitos aislados de tiñas agudas y crónicas.]	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1994
77	Computer analysis and modelling of a consensus sequence of bacterial cytochrome oxidase subunit II.	JOSE RAUL ARREDONDO PETER FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ Helman-Meneguzi F. et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1993

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

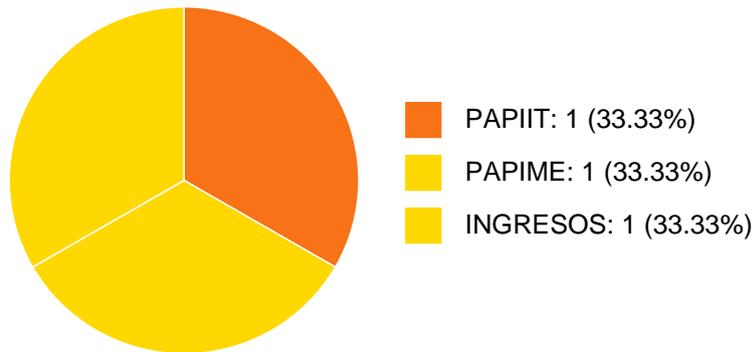


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Actualidades en Micología Médica	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2012	9786077728337
2	Micología médica	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR	Libro Completo	2012	9786071710925
3	Actualidades en micología médica	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR	Libro Completo	2012	9786070232794
4	Actualidades en Micología Médica	LUIS JAVIER MENDEZ TOVAR FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2010	9786070214165

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

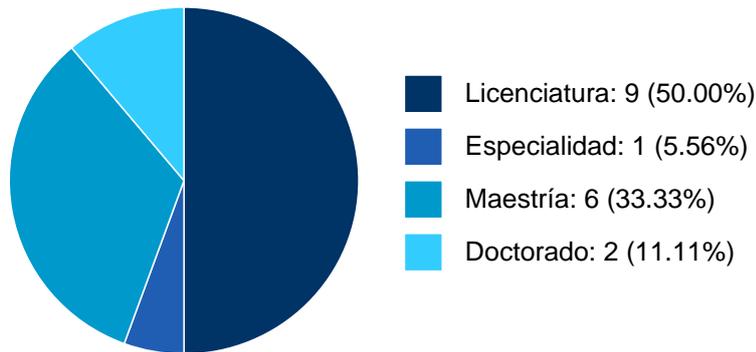


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Las imágenes virtuales como herramienta para estimular el aprendizaje de la micología médica	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIIME	01-01-2016	31-12-2018
2	Desarrollo de un Método de Amplificación Multiplex (MPA) de alta tecnología para el diagnóstico rápido, sensible y específico de candidosis invasiva, en colaboración Reino Unido-México.	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	Ingresos Propios	07-03-2017	07-03-2020
3	Detección e identificación de hongos causantes de infección superficial en pacientes con enfermedades inflamatorias inmunomediadas	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Asociación de Malassezia spp. con dermatitis atópica en pacientes pediátricos	Tesis de Especialidad	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO,	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ, MIRNA ERENDIRA TOLEDO BAHENA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2020
2	Efecto del GABA, dos análogos y un agonista en el crecimiento de Candida albicans	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Ruiz Miguel, Hokabek,	Facultad de Medicina,	2019
3	Desarrollo de un método de diagnóstico molecular para la detección de hongos dermatofitos en equinos	Tesis de Maestría	ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES,	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ, DANIEL MARTINEZ GOMEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

4	Estudio morfogenético de agentes causantes de eumicetoma	Tesis de Licenciatura	ERIKA CORDOVA MARTINEZ,	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ, Herrera Ramírez, Brianda Stephanie,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2018
5	Búsqueda de RNAs no codificantes que regulan la virulencia en Nocardia brasiliensis	Tesis de Doctorado	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Cruz Rabadan, Josué Saúl,	Facultad de Medicina,	2017
6	Efecto del 17β estradiol en el perfil de proteínas de n. brasiliensis	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Espinoza Sánchez, Vanessa Karina,	Facultad de Medicina,	2016
7	Efecto de la dexametasona sobre la expresión del mrna de tlr-2, tlr-4 e il-6 en diversos órganos de ratones retados con candida albicans.	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Lopez Mejia, Mariana,	Facultad de Medicina,	2014
8	Efecto de la progesterona y de la dihidrotestosterona sobre la expresión genética de nocardia brasiliensis	Tesis de Maestría	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Paredes Amaya, Claudia Cristina,	Facultad de Medicina,	2014
9	Identificación y genotipificación de pneumocystis jirovecii en pacientes con EPOC e inmunocomprometidos	Tesis de Maestría	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Mondragón Ordoñez, María de los Ángeles,	Facultad de Medicina,	2014
10	Detección de pneumocystis jirovecii por PCR-secuenciación de la región ITS en pacientes con y sin VIH	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Alcántara Mojica, Amanda,	Facultad de Medicina,	2014
11	Caracterización morfogenética de aislados clínicos de sporothrix	Tesis de Maestría	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Cortés González, Elda del Carmen,	Facultad de Medicina,	2013

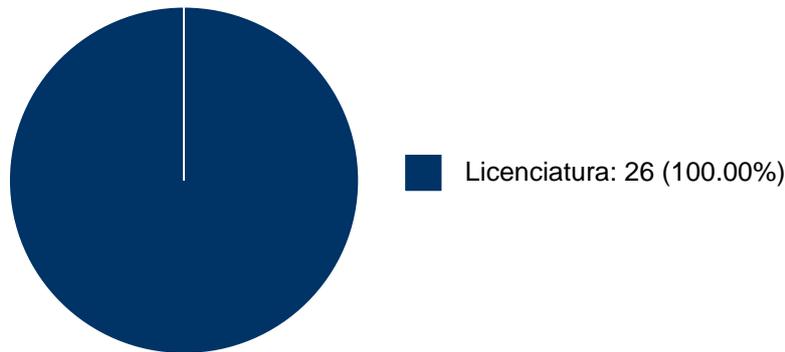
**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

12	Efecto del 17 &#946;-estradiol y la testosterona sobre la expresión genética de nocardia brasiliensis	Tesis de Maestría	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Jasso Escutia, Laura Verónica,	Facultad de Medicina,	2013
13	Dinámica de TLR2, TLR4 y las citocinas TNF- $\alpha$ , IFN-?	Tesis de Doctorado	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	RICARDO LASCURAIN LEDESMA, LUZ MARIA LOPEZ MARIN, et al.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Facultad de Medicina,	2011
14	Identificación y distribución ultraestructural de manosa y galactosa en la pared celular de Nocardia basiliensis	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Jasso Escutía, Laura Verónica,	Facultad de Medicina,	2009
15	Identificación molecular de Cryptococcus neoformans y otros hongos de importancia médica	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Rojas Santiago, Rosa María,	Facultad de Medicina,	2009
16	Identificación y caracterización de genes regulados por 17 [beta]-estradiol en Candida albicans	Tesis de Maestría	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Sánchez Paredes, Edith,		2003
17	Aislamiento e identificación de especies de Malassezia asociadas a algunas dermatosis y a piel sana	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Valera Bermejo, Carmen Adriana,		2003
18	Aislamiento e identificación de hongos a partir de pacientes inmunodeprimidos en un centro hospitalario de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ,	Córdova Martínez, Erika,		2001

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2024-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2023-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	47	2022-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	40	2021-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	40	2021-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2020-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2019-0
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2018-0
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2014-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2014-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
21	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2012-0
22	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2012-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2012-1
24	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2010-2



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



**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

25	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2010-2
26	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	26	2008-0



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



**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ**

**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