



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



YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2019

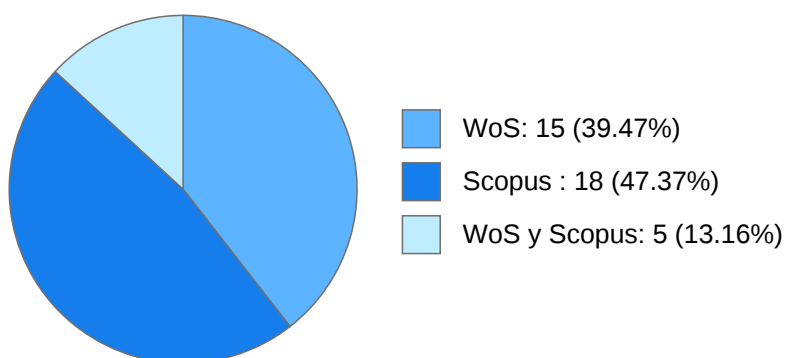
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2013 - VIGENTE
SNI C 2011 - 2012

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Características clínicas e inmunológicas de tuberculosis: comparación entre niños y adultos	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ Martínez-Sanabria C. Méndez-Medina N.F. et al.	Neumología Y Cirugía De Tórax	2023
2	CD33 is downregulated by influenza virus H1N1pdm09 and induces ROS and the TNF- α , IL-1 β , and IL-6 cytokines in human mononuclear cells	SILVIA GUZMAN BELTRAN MARIA TERESA HERRERA BARRIOS YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022
3	Human Pulmonary Tuberculosis: Understanding the Immune Response in the Bronchoalveolar System	MARIA TERESA HERRERA BARRIOS SILVIA GUZMAN BELTRAN MARIA TERESA SANTOS MENDOZA et al.	Biomolecules	2022
4	Sex-Dependent Differential Expression of Lipidic Mediators Associated with Inflammation Resolution in Patients with Pulmonary Tuberculosis	LAURA ELENA CARRETO BINAGHI SILVIA GUZMAN BELTRAN MARCELA VERONICA MUÑOZ TORRICO et al.	Biomolecules	2022
5	Mycobacterium tuberculosis h37rv strain increases the frequency of cd3+tcr+ macrophages and affects their phenotype, but not their migration ability	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ MARTHA TORRES ROJAS LESLIE CHAVEZ GALAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
6	High Vitamin D Concentrations Restore the Ability to Express LL37 by M. tuberculosis-Infected Human Macrophages	MARIA TERESA HERRERA BARRIOS ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL SILVIA GUZMAN BELTRAN et al.	Biomolecules	2022

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

7	Cell surface expression of GRP78 and CXCR4 is associated with childhood high-risk acute lymphoblastic leukemia at diagnostics	ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
8	A Dual Marker for Monitoring MDR-TB Treatment: Host-Derived miRNAs and M. tuberculosis-Derived RNA Sequences in Serum	MARIA TERESA HERRERA BARRIOS SILVIA GUZMAN BELTRAN LESLIE CHAVEZ GALAN et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2021
9	Enfermedad pulmonar causada por micobacterias no tuberculosas: Diagnóstico, tratamiento y mecanismos de resistencia a los antimicrobianos	LAURA ELENA CARRETO BINAGHI YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ SILVIA GUZMAN BELTRAN	Neumología Y Cirugía De Tórax	2021
10	Immunological evaluation for personalized interventions in children with tuberculosis: Should it be routinely performed?	LAURA ELENA CARRETO BINAGHI ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL SILVIA GUZMAN BELTRAN et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2020
11	The Intracellular Growth of M. tuberculosis Is More Associated with High Glucose Levels Than with Impaired Responses of Monocytes from T2D Patients	MARTHA TORRES ROJAS MARIA TERESA HERRERA BARRIOS YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2019
12	Urban airborne particle exposure impairs human lung and blood Mycobacterium tuberculosis immunity	MARTHA TORRES ROJAS YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ Carranza C. et al.	Thorax	2019
13	El IFN- γ induce LL-37 pero no controla el crecimiento de M. Tuberculosis en macrófagos alveolares	MARIA TERESA HERRERA BARRIOS YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2018
14	Disseminated tuberculosis and chronic mucocutaneous candidiasis in a patient with a gain-of-function mutation in signal transduction and activator of transcription 1	SIGIFREDO PEDRAZA SANCHEZ YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ STANISLAW WLADISLAW SADOWINSKI PINE et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2017
15	Diminished effector and memory CD8+ circulating T lymphocytes in patients with severe influenza caused by the AH1N1 pdm09 virus	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ Juárez E. Carranza C. et al.	Virology	2017
16	High glucose induces O-GlcNAc glycosylation of the vitamin D receptor (VDR) in THP1 cells and in human macrophages derived from monocytes	FERNANDO HERNANDEZ SANCHEZ SILVIA GUZMAN BELTRAN MARIA TERESA HERRERA BARRIOS et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2017

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

17	Low serum vitamin D levels in type 2 diabetes patients are associated with decreased mycobacterial activity	MARIA TERESA HERRERA BARRIOS YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ FERNANDO HERNANDEZ SANCHEZ et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2017
18	CD161 expression defines a Th1/Th17 polyfunctional subset of resident memory T lymphocytes in bronchoalveolar cells	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ MARIA TERESA HERRERA BARRIOS ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL et al.	PLOS ONE	2015

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Crece en familia	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2012	978607956959 4



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



YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

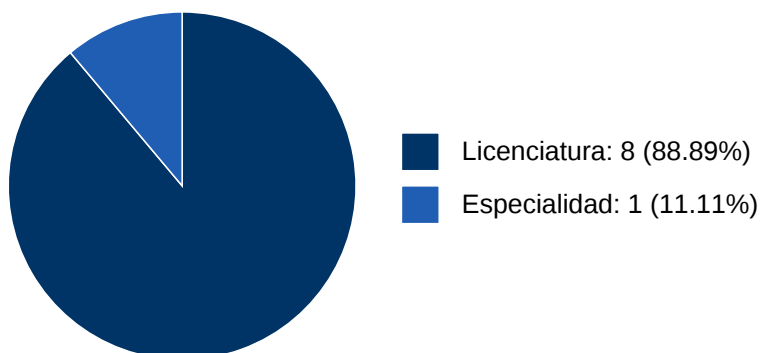
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de proteínas y RNA de Mycobacterium tuberculosis en exosomas de MDM infectados con la cepa virulenta de M. tuberculosis H37Rv y en exosomas de suero de pacientes con tuberculosis pulmonar multifarmacorresistente	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Sanchez Godínez, Jessica Yureri,	Facultad de Ciencias,	2023
2	MiARNs exosomales como biomarcadores de eficacia a tratamiento en pacientes con tuberculosis pulmonar farmacoresistente y su comorbilidad con diabetes mellitus tipo 2	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Garduño Torres, Ana Elena,	Facultad de Ciencias,	2022

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

3	Conversión del precursor de la vitamina D (25OHVD3) a su forma activa la 1,25OHVD3 por macrófagos (MDM) en respuesta a Mycobacterium tuberculosis en un modelo de hiperglucemia in vitro	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Villalana Álvarez, Leonardo Daniel,		2018
4	Expresión de los receptores de fagocitosis CD209, CD36, CD16, CD163 y CD206 en monocitos infectados con M. tuberculosis y el efecto del tratamiento con 1, 25(OH)2D3 en monocitos de pacientes con DM2	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Mendoza Ramírez, Lesli Angelina,	Facultad de Ciencias,	2017
5	Efecto de la hiperglucemia in vitro en la expresión de LL-37 inducido por la vía del metabolismo de la vitamina D (25(OH)D3) en respuesta a Mycobacterium tuberculosis en monocitos de sujetos sanos	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Luna Morales, Víctor Adrián,	Facultad de Ciencias,	2017
6	Identificación de biomarcadores solubles para evaluar la eficacia al tratamiento en pacientes con Tuberculosis Pulmonar Multi-Fármaco Resistente (TB-MFR)	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Velázquez Bazaldúa, Oscar,	Facultad de Ciencias,	2015
7	Evaluación de las células tcd4+ y tcd8+ específicas al virus de influenza AH1N1 pandémico en sujetos sanos después de la vacunación con el virus AH1N1 atenuado sin adyuvante	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Cruz Miranda, Gabriela Marisol,	Facultad de Ciencias,	2013

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

8	Frecuencia de células T que secretan interferón gamma como marcador de respuesta a tratamiento en pacientes con tuberculosis multifármaco-resistente	Tesis de Licenciatura	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	Vega Popotla, Moisés Abiram,	Facultad de Ciencias,	2013
9	Estudio de pacientes con tuberculosis multifarmaco resistente : evaluación de interferón- como respuesta a tratamiento	Tesis de Especialidad	YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ,	MARTHA TORRES ROJAS, Muñoz Torrico, Marcela Verónica,	Facultad de Ciencias,	2009



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



YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ



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



YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

PATENTES

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

YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ

YOLANDA GONZALEZ 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