



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



CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

Datos Generales

Nombre: CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 16-08-2017

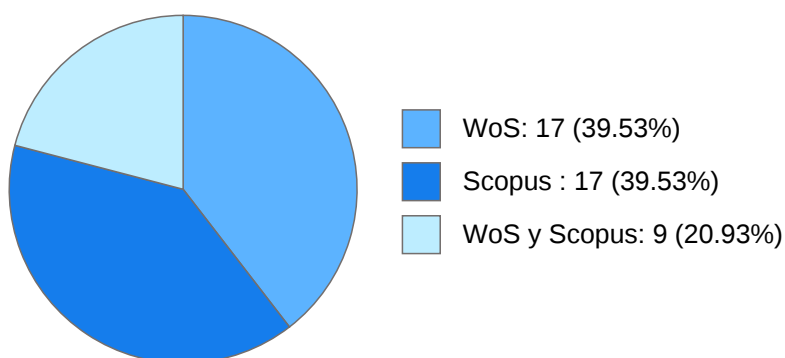
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI C 2021 - 2024
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B - 2016

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of Chronic Moderate Exercise on Immune Cells and Cytokine Levels in Rats: Focus on the Endocannabinergic Pathway	JESUS SALVADOR VALENCIA SANCHEZ KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES et al.	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2024
2	Convergence between helminths and breast cancer: intratumoral injection of the excretory/secretory antigens of the human parasite Toxocara canis (EST) increase lung macro and micro metastasis	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2024
3	Sexual Dimorphism in the Physiopathology and Immune Response during Acute Toxocara canis Infection	VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA YAZMIN ALCALA CANTO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES et al.	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LA NDMARK	2024
4	Sexual dimorphism in colorectal cancer: molecular mechanisms and treatment strategies	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO JORGE MORALES MONTOR et al.	Biology of Sex Differences	2024
5	Sexual dimorphism of colorectal cancer in humans and colorectal tumors in a murine model	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA et al.	Frontiers in Oncology	2024

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

6	Environmental pollution by plasticizers and the relationship to vector dengue mosquito <i>Aedes aegypti</i> : Bisphenol A (BPA) affect the development and viral immune pathway response	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES JORGE MORALES MONTOR Valeria V. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2024
7	The Sexual Dimorphism of the Neuroimmune Response in the Brains of <i>Taenia crassiceps</i> -Infected Mice	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES ROMEL HERNANDEZ BELLO et al.	Brain Sciences	2024
8	The Endocrine Disruptor Compound Bisphenol-A (BPA) Regulates the Intra-Tumoral Immune Microenvironment and Increases Lung Metastasis in an Experimental Model of Breast Cancer	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
9	Novel monoclonal antibody 3B8 specifically recognizes pyroglutamate-modified amyloid β 3-42 peptide in brain of AD patients and 3xTg-AD transgenic mice	GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES ENRIQUE ORTEGA SOTO et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2020
10	How microplastic components influence the immune system and impact on children health: Focus on cancer	MARIANA SEGOVIA MENDOZA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	Birth Defects Research	2020
11	Distinct Epitopes on CD13 Mediate Opposite Consequences for Cell Adhesion	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES IRMA ILEANA LICONA LIMON ENRIQUE ORTEGA SOTO	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2018
12	Structural insights into the IgE mediated responses induced by the allergens <i>Hev b 8</i> and <i>Zea m 12</i> in their dimeric forms	CAROL SISETH MARTINEZ CABALLERO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES PATRICIA CANO SANCHEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
13	CD13 mediates phagocytosis in human monocytic cells	IRMA ILEANA LICONA LIMON CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES Ofelia MunozPaleta et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2015
14	Modulation of cellular adhesion and homotypic aggregation by two distinct epitopes on Aminopeptidase N (CD13)	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES ENRIQUE ORTEGA SOTO	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2013
15	Interferon gamma induces actin polymerization, Rac1 activation and down regulates phagocytosis in human monocytic cells	DULCE AURORA FRAUSTO DEL RIO MARIA ISABEL SOTO CRUZ CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES et al.	Cytokine	2012
16	Syk and Lyn phosphorylation induced by Fc γ RI and F γ RII crosslinking is determined by the differentiation state of U-937 monocytic cells	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES ENRIQUE ORTEGA SOTO Hallal-Calleros C. et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2005

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

17	1a, 25-dihydroxy-vitamin D3 alters Syk activation through FcγRII in monocytic THP-1 cells	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2003
18	Pyruvate carboxylase responsive to ketosis in a multiple carboxylase deficiency patient	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES von Raesfeld D. et al.	JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE	1986

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Macrophages: Are they key players in explaining sex associated susceptibility of the immune response?	JORGE GUSTAVO MORALES MONTOR CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES Morales-Garay C.A.	Capítulo de un Libro	2023 9	979888697945
2	Asthma beyond Adaptive Immunity: Fighting Corticosteroid Resistance	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES Morales-Garay C.A. Hallal-Calleros C.	Capítulo de un Libro	2022	9781685076498
3	Role of 17 β -estradiol on immune system cells function and its relationship with colorectal cancer	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES Rodríguez-Santiago Y. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781685071226
4	Novel immunotherapy strategies involving matrix metalloproteinase (MMP) family	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES Díaz-Alvarez L. Lopez-Cortes G.I.	Capítulo de un Libro	2020	9780128220283



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



CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES



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



CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

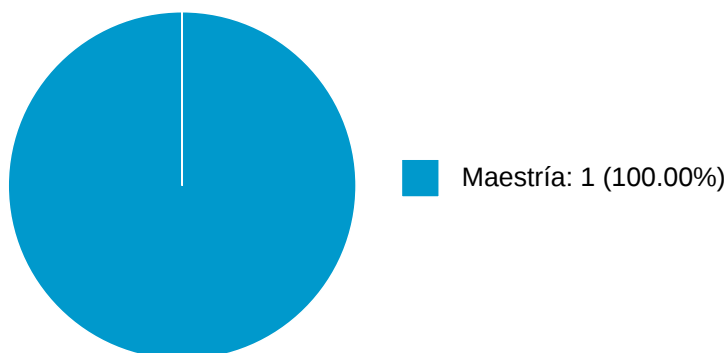
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOMEDICINA AMBIENTAL TRASLACIONAL Y ENFERM. CRONICO DEGENER. CAUSAS MECANISMOS Y CONSECUENCIAS	Facultad de Ciencias	1	2023-1



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



CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	INMUNOGLOBULINAS IGE E IGG MONOCLONALES E HIBRIDOMA PARA PRODUCIR LAS MISMAS, PARA EL DIAGNOSTICO E INMUNOTERAPIA DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD.	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES, ADELA RODRIGUEZ ROMERO, ENRIQUE ORTEGA SOTO,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIESPHYSICS	2021

CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES

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