AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

Datos Generales

Nombre: AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-12-2009
Desde 16-12-2009PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2025

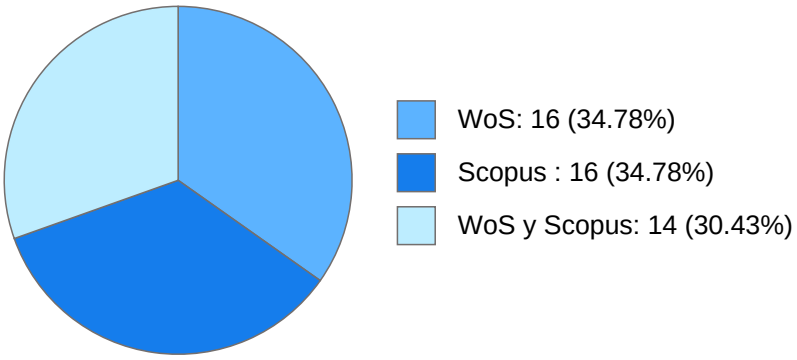
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2013 - 2015
SNI C 2011 - 2012
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	ANCUT1, a novel thermoalkaline cutinase from Aspergillus nidulans and its application on hydroxycinnamic acids lipophilization	CAROLINA PEÑA MONTES EVA PATRICIA BERMUDEZ GARCIA AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2024
2	Role of a 49 kDa Trypanosoma cruzi Mucin-Associated Surface Protein (MASP49) during the Infection Process and Identification of a Mammalian Cell Surface Receptor	BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	Pathogens	2023
3	Human serum proteins bind to Sporothrix schenckii conidia with differential effects on phagocytosis	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO ALMA REYNA ESCALONA MONTAÑO HAYDEE KERIMA TORRES GUERRERO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2021
4	Protein Serine/Threonine Phosphatase Type 2C of Leishmania mexicana	ALMA REYNA ESCALONA MONTAÑO MARIANA ZUÑIGA FABIAN ELIZABETH NALLELY CABRERA GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2021
5	Characterization of proteolytic activities of Giardia lamblia with the ability to cleave His-tagged N-terminal sequences	SERGIO ENRIQUEZ FLORES ALFONSO OLIVOS GARCIA AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2019

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

6	Cloning and characterization of a novel N-acetylglucosaminidase (AtID) from enterococcus faecalis	CARLOS EDUARDO SERRANO MALDONADO ISRAEL GARCIA CANO AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2018
7	ANCUT2, a Thermo-alkaline Cutinase from Aspergillus nidulans and Its Potential Applications	EVA PATRICIA BERMUDEZ GARCIA CAROLINA PEÑA MONTES AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2017
8	Expression, purification, and characterization of a bifunctional 99-kDa peptidoglycan hydrolase from Pediococcus acidilactici ATCC 8042	ISRAEL GARCIA CANO Manuel CamposGomez Mariana ContrerasCruz et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2015
9	ANCUT2, an Extracellular Cutinase from Aspergillus nidulans Induced by Olive Oil	Denise Castro Ochoa CAROLINA PEÑA MONTES AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2012
10	Entamoeba histolytica: Expression and localization of Gal/GalNAc lectin in virulent and non-virulent variants from HM1:IMSS strain	MARIA DEL ROSARIO LOPEZ VANCELL ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2010
11	Hepatocyte production of modulators of extracellular liver matrix in normal and cirrhotic rat liver	IRMGARD ELLA MARGARITA MONTFORT HAPPEL MARIA DEL ROSARIO LOPEZ VANCELL ALFONSO OLIVOS GARCIA et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2006
12	Cysteine proteinase activity is required for survival of the parasite in experimental acute amoebic liver abscesses in hamsters	ALFONSO OLIVOS GARCIA J. EUSEBIO ADRIAN TELLO MONTES MARIO NEQUIZ AVENDAÑO et al.	Parasitology	2004
13	Inflammation, complement, ischemia and amoebic survival in acute experimental amoebic liver abscesses in hamsters	ALFONSO OLIVOS GARCIA MARIO NEQUIZ AVENDAÑO J. EUSEBIO ADRIAN TELLO MONTES et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2004
14	Amebic cysteine proteinase 2 (EhCP2) plays either a minor or no role in tissue damage in acute experimental amebic liver abscess in hamsters	ALFONSO OLIVOS GARCIA AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO MARIA DEL ROSARIO LOPEZ VANCELL et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2003

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

15	Purification and immunologic characterization of a 30-kDa cysteine proteinase of Entamoeba histolytica	RUY ALONSO PEREZ TAMAYO RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	PARASITOL RES	1994
16	Role of cysteine proteinases of Entamoeba histolytica on the cytopathogenicity of axenic trophozoites on rat and hamster hepatocytes in vitro	IRMGARD ELLA MARGARITA MONTFORT HAPPEL RUY ALONSO PEREZ TAMAYO AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	1993

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

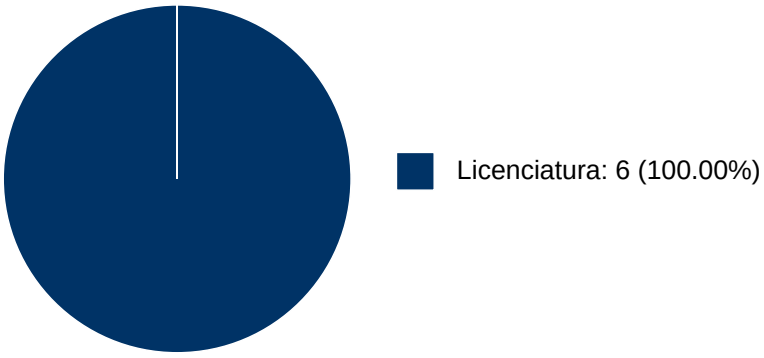
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El efecto de tres diferentes acondicionamientos de llantén mayor (Plantago major) co-incubadas con trofozoítos de Entamoeba histolytica in vitro	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Morales Zamora, Karla María,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2025
2	Efecto del carbonizado pulverizado de diferentes tipos de tortillas en trofozoitos de Entamoeba histolytica en medio axénico	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Lugardo Aquino, Jatziry Montserrat,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2023
3	"Efecto del pulverizado del carbonizado de tortilla de maíz, carbón activado y carbón de mezquite en trofozoítos de Entamoeba histolytica (amibas) en medio axénico"	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Aguila Pérez, Rebeca Paola,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2022
4	Separación y caracterización bioquímica parcial de proteasas de secreción de Entamoeba histolytica	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Hernández Neri, Ana Luz,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2021

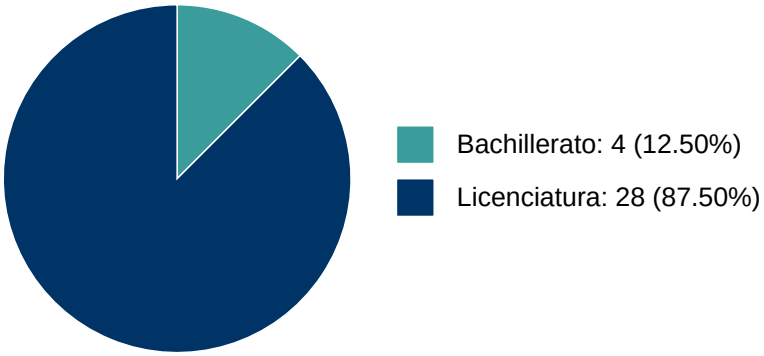
AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

5	Estudio de la viabilidad y de la presencia del amiboporo en la membrana plasmática de líneas celulares coincubas con Entamoeba histolytica	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Barrón Oscoy, Yurubi,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2019
6	Método de purificación de amiboporo de entamoeba histolytica	Tesis de Licenciatura	AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO,	Monterrubio Mendoza, Dolores,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2014

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2025-1
2	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2024-2
3	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2024-1
4	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2023-2
5	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2023-1
6	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	17	2022-2
7	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2022-1
8	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
9	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	6	2021-1
10	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	7	2020-2
11	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2020-1
12	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	10	2019-2
13	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2019-1
14	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2018-1
15	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	11	2017-2
16	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2017-1
17	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	12	2016-2
18	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2016-1
19	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	7	2015-2
20	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	12	2015-1
21	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	7	2014-2
22	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	10	2014-1
23	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	17	2013-2

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

24	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2013-1
25	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	15	2012-2
26	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	18	2012-1
27	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	15	2011-2
28	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	13	2011-1
29	Bachillerato	QUIMICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	28	2008-2
30	Bachillerato	QUIMICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2008-2
31	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2008-1
32	Bachillerato	QUIMICA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2008-1

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

PATENTES

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

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

AUGUSTO JOSE GONZALEZ CANTO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024