



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



ERNESTO MENDEZ SALINAS

Datos Generales

Nombre: ERNESTO MENDEZ SALINAS

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2011

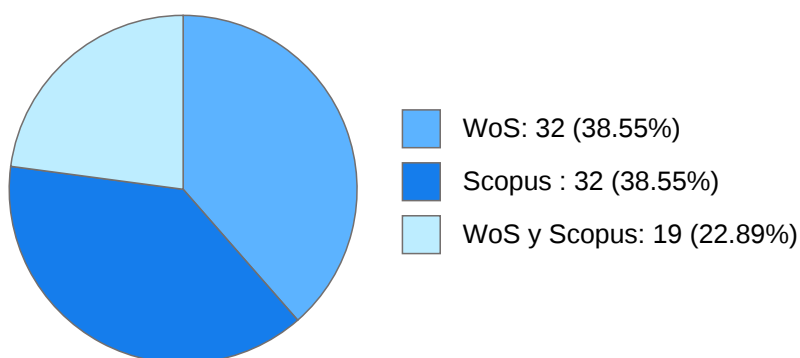
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2011
PRIDE C - 2011
PASPA Estancias Sabáticas 2008 - 2009

ERNESTO MENDEZ SALINAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	(Internet) Gaming Disorder in DSM-5 and ICD-11: A Case of the Glass Half Empty or Half Full: (Internet) Le trouble du jeu dans le DSM-5 et la CIM-11: Un cas de verre à moitié vide et à moitié plein	CORINA LENORA BENJET ERNESTO MENDEZ SALINAS MARIA ELENA TERESA MEDINA MORA ICAZA et al.	CANADIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY-REVUE CANADIENNE DE PSYCHIATRIE	2021
2	Crystal Structure of the Human Astrovirus Capsid Protein	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ ERNESTO MENDEZ SALINAS Toh, Yukimatsu et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2016
3	Identification of host cell factors associated with astrovirus replication in Caco-2 cells	Andrea Murillo ROSARIO VERA ESTRELLA BRONWYN JANE BARKLA COADY et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2015
4	Characterization of human astrovirus cell entry	ERNESTO MENDEZ SALINAS Claudia Munoz Yanez Claudia Sanchez San Martin et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2014
5	Inhibition of cellular autophagy deranges dengue virion maturation	ERNESTO MENDEZ SALINAS Mateo, Roberto Nagamine, Claude M. et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2013
6	EXPRESSION OF STEROID HORMONE RECEPTORS AND GPR30 PROTEIN IN EPITHELIAL OVARIAN CANCER	ERNESTO MENDEZ SALINAS MARIA JOSE GOMORA HERRERA ENRIQUE ANTONIO PEDERNEA ASTEGIANO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	2013

ERNESTO MENDEZ SALINAS

7	Alternative cell lines to improve the rescue of infectious human astrovirus from a cDNA clone	Rodrigo Velazquez Moctezuma Ma. del Rocio Banos Lara Yunuen Acevedo et al.	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	2012
8	Clinical Characteristics and Genetic Variability of Human Rhinovirus in Mexico	Ana Georgina Cobian Gueemes ERNESTO MENDEZ SALINAS Silvia Ivonne Mora et al.	Viruses-Basel	2012
9	Immature and Mature Human Astrovirus: Structure, Conformational Changes, and Similarities to Hepatitis E Virus	ERNESTO MENDEZ SALINAS Dryden, Kelly A. Tihova, Mariana et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2012
10	Crystal structure of the human astrovirus capsid spike	ERNESTO MENDEZ SALINAS Dong, Jinhui Dong, Liping et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
11	Role of individual caspases induced by astrovirus on the processing of its structural protein and its release from the cell through a non-lytic mechanism	Ma del Rocio Banos Lara ERNESTO MENDEZ SALINAS	Virology	2010
12	Analysis of different cell death processes of prepubertal rat oocytes in vitro	MARIA DE LOURDES ESCOBAR REINA OLGA MARGARITA ECHEVERRIA MARTINEZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al.	Apoptosis	2010
13	Retrospective analysis: Patients with ovarian cancer at National Cancer Institute of Mexico	F. Morales Vasquez DAVID GALLARDO CEJA LAURA LETICIA TIRADO GOMEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2009
14	Characterization of a persistent respiratory syncytial virus showing a low-fusogenic activity associated to an impaired F protein	ROSA ELENA SARMIENTO SILVA CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ ERNESTO MENDEZ SALINAS et al.	VIRUS RESEARCH	2009
15	The release and entrance of human astrovirus in its host cell are promoted by cellular origin proteases [La liberación y la entrada de astrovirus humano en su célula huésped son promovidas por proteasas de origen celular]	ERNESTO MENDEZ SALINAS	Revista Latinoamericana de Microbiología	2006
16	V, I. Studies on the molecular biology of human astrovirus	ERNESTO MENDEZ SALINAS Geigenmüller U. Matsui S.M.	Perspectives in Medical Virology	2003

ERNESTO MENDEZ SALINAS

17	Protein Products of the Open Reading Frames Encoding Nonstructural Proteins of Human Astrovirus Serotype 8	ERNESTO MENDEZ SALINAS MARIA ELENA MUNGUIA ZAMUDIO CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2003
18	Heat shock cognate protein 70 is involved in rotavirus cell entry	PAVEL ISA TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2002
19	Proteolytic processing of a serotype 8 human astrovirus ORF2 polyprotein	ERNESTO MENDEZ SALINAS SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2002
20	Efficient translation initiation is required for replication of bovine viral diarrhea virus subgenomic replicons	ERNESTO MENDEZ SALINAS Myers T.M. Kolupaeva V.G. et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2001
21	Early events of rotavirus infection: The search for the receptor(s)	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ ERNESTO MENDEZ SALINAS PAVEL ISA et al.	NOVART FDN SYMP	2001
22	The VP5 domain of VP4 can mediate attachment of rotaviruses to cells	RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA PEDRO ROMERO GONZALEZ ERNESTO MENDEZ SALINAS et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2000
23	Characterization of a monoclonal antibody directed to the surface of MA104 cells that blocks the infectivity of rotaviruses	SUSANA LOPEZ CHARRETON RAFAELA MARIA DEL PILAR ESPINOSA ORGANISTA PAVEL ISA et al.	Virology	2000
24	Molecular analysis of a serotype 8 human astrovirus genome	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ Mendez-Toss M. et al.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	2000
25	Entry of rotaviruses is a multistep process	ERNESTO MENDEZ SALINAS SUSANA LOPEZ CHARRETON PEDRO ROMERO GONZALEZ et al.	Virology	1999
26	A new cysteine in rotavirus VP4 participates in the formation of an alternate disulfide bond	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ SUSANA LOPEZ CHARRETON et al.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	1998
27	Infectious bovine viral diarrhea virus (strain NADL) RNA from stable cDNA clones: A cellular insert determines NS3 production and viral cytopathogenicity	ERNESTO MENDEZ SALINAS Ruggli N. Collett M.S. et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	1998
28	Bovine viral diarrhea virus NS3 serine proteinase: Polyprotein cleavage sites, cofactor requirements, and molecular model of an enzyme essential for pestivirus replication	ERNESTO MENDEZ SALINAS Xu J. Caron P.R. et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	1997

ERNESTO MENDEZ SALINAS

29	Identification of a protein kinase involved in the phosphorylation of the C-terminal region of human respiratory syncytial virus P protein	ERNESTO MENDEZ SALINAS Villanueva N. Navarro J. et al.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	1994
30	Binding to sialic acids is not an essential step for the entry of animal rotaviruses to epithelial cells in culture	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ SUSANA LOPEZ CHARRETON	JOURNAL OF VIROLOGY	1993
31	Genomic rearrangements in human rotavirus strain Wa; analysis of rearranged RNA segment 7	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ SUSANA LOPEZ CHARRETON	ARCHIVES OF VIROLOGY	1992
32	Rotavirus YM gene 4: Analysis of its deduced amino acid sequence and prediction of the secondary structure of the VP4 protein	SUSANA LOPEZ CHARRETON MARIA IMELDA LOPEZ VILLASEÑOR PEDRO ROMERO GONZALEZ et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	1991
33	Naturally occurring serotype 2/subgroup II rotavirus reassortants in Northern Brazil	ERNESTO MENDEZ SALINAS SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	VIRUS RESEARCH	1989
34	Conservation in rotaviruses of the protein region containing the two sites associated with trypsin enhancement of infectivity	SUSANA LOPEZ CHARRETON CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ ERNESTO MENDEZ SALINAS et al.	Virology	1986

ERNESTO MENDEZ SALINAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Astrovirus	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ	Capítulo de un Libro	2022	9781555815981
2	Replication cycle of astroviruses	ERNESTO MENDEZ SALINAS RODRIGO VELAZQUEZ DURAN CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781461447351
3	Astroviruses	ERNESTO MENDEZ SALINAS CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ	Capítulo de un Libro	2013	9781469830667
4	Astroviruses	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ ERNESTO MENDEZ SALINAS	Capítulo de un Libro	2012	9781555815974
5	Family Astroviridae	ERNESTO MENDEZ SALINAS	Capítulo de un Libro	2011	9780123846846



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



ERNESTO MENDEZ SALINAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

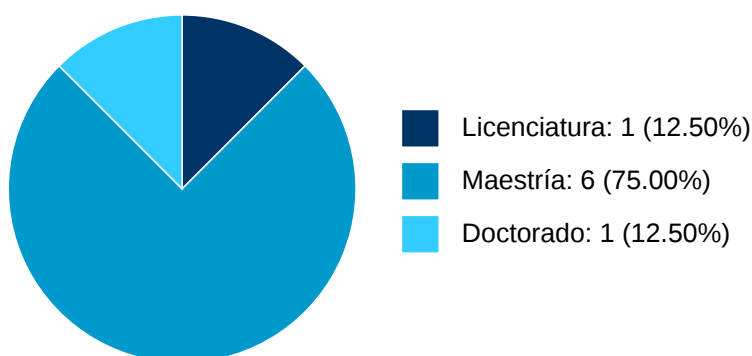
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ERNESTO MENDEZ SALINAS

ERNESTO MENDEZ SALINAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de los genotipos de virus de papiloma humano en verrugas cutáneas de pacientes mexicanos	Tesis de Maestría	MARCELA LIZANO SOBERON,	ERNESTO MENDEZ SALINAS, Sánchez Barrios, Martha Delina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
2	Actividad de caspasas inducida por astrovirus humanos en cultivos celulares y su relación con el procesamiento de la proteína estructural	Tesis de Doctorado	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Baños Lara, María del Rocío,	Instituto de Biotecnología,	2011
3	Optimización de un sistema de genética reversa para el estudio de astrovirus y su aplicación para determinar el papel de la proteína viral SM	Tesis de Maestría	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Velázquez Moctezuma, Rodrigo,	Instituto de Biotecnología,	2011
4	Obtención de baculovirus recombinantes que expresan la proteína estructural de astrovirus	Tesis de Maestría	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Gándara Suárez, María de Lourdes,	Instituto de Biotecnología,	2010

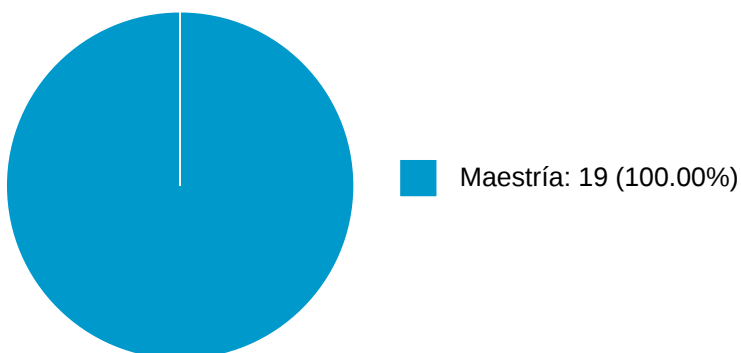
ERNESTO MENDEZ SALINAS

5	Efecto del pH ácido sobre la entrada de astrovirus humano a su célula huesped	Tesis de Maestría	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Muñoz Yañez, Claudia,	2006
6	Análisis de la estructura primaria y estudios sobre la expresión y procesamiento de la región no estructural del genoma de astrovirus humano (yuc-8)	Tesis de Maestría	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Romero Guido, Pedro,	2005
7	Análisis de los astrovirus obtenidos de fases consecutivos sin diluir en células caco-2	Tesis de Maestría	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	Fernández Luna, María Teresa,	2004
8	Análisis de variantes antigénicas de la cepa porcina YM utilizando anticuerpos monoclonales neutralizantes	Tesis de Licenciatura	ERNESTO MENDEZ SALINAS,	García Méndez, Susana,	1994

ERNESTO MENDEZ SALINAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2011-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2011-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2010-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2010-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2008-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2008-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2008-1
18	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	2	2008-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2008-1



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



ERNESTO MENDEZ SALINAS

PATENTES

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

ERNESTO MENDEZ SALINAS

ERNESTO MENDEZ SALINAS

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