



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

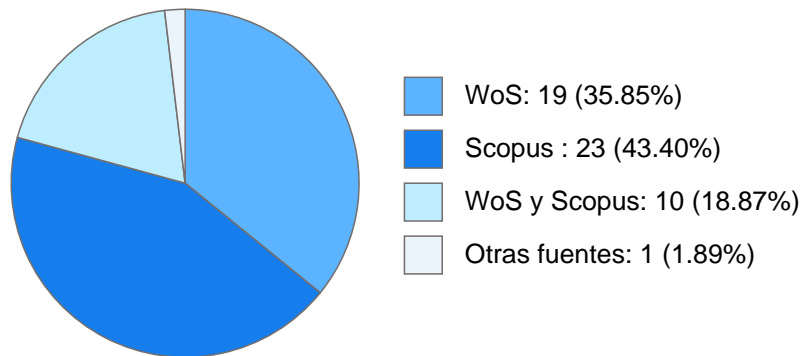
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-04-2016

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2018
SNI I 2012 - 2014
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|---|------------------------------------|------|
| 1 | Clinical Findings and Genetic Analysis of Nine Mexican Families with Bartter Syndrome | NORMA ELIZABETH GUERRA HERNANDEZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ Pérez L.I.E. et al. | Archives Of Medical Research | 2023 |
| 2 | Autosomal dominant distal renal tubular acidosis in two pediatric patients with mutations in the SLC4A1 gene. Can the maximum urinary pCO2 test be normal? | NORMA ELIZABETH GUERRA HERNANDEZ CIRCE GOMEZ TENORIO LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al. | Nefrología | 2023 |
| 3 | Autosomal dominant distal renal tubular acidosis in two pediatric patients with mutations in the SLC4A1 gene. Can the maximum urinary pCO2 test be normal? | NORMA ELIZABETH GUERRA HERNANDEZ CIRCE GOMEZ TENORIO LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al. | Nefrología | 2023 |
| 4 | An ambient-temperature stable nanoparticle-based vaccine for nasal application that confers long-lasting immunogenicity to carried antigens | ADOLFO CRUZ RESENDIZ GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO ALICIA SAMPIERI GARCIA et al. | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY | 2022 |
| 5 | Identification of a unique endoplasmic retention motif in the Xenopus GIRK5 channel and its contribution to oocyte maturation | CLAUDIA IVETH RANGEL GARCIA CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ BEATRIZ DIAZ BELLO et al. | FEBS OPEN BIO | 2021 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 6 | ?Funny? channels in cardiac mitochondria modulate membrane potential and oxygen consumption | GUADALUPE TERESA PADILLA FLORES ZINAELI LOPEZ GONZALEZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al. | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 2020 |
| 7 | Metabolic acidosis and hyperkalemia differentially regulate cation HCN3 channel in the rat nephron | ZINAELI LOPEZ GONZALEZ GUADALUPE TERESA PADILLA FLORES CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ et al. | JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY | 2020 |
| 8 | Novel Potassium Channels in Kidney Mitochondria: The Hyperpolarization-Activated and Cyclic Nucleotide-Gated HCN Channels | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2019 |
| 9 | Immunolocalization of hyperpolarization-activated cationic HCN1 and HCN3 channels in the rat nephron: regulation of HCN3 by potassium diets | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARA MEDEIROS DOMINGO et al. | HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY | 2016 |
| 10 | Mutations in ATP6V1B1 and ATP6V0A4 genes cause recessive distal renal tubular acidosis in Mexican families | LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ MARA MEDEIROS DOMINGO et al. | Molecular Genetics & Genomic Medicine | 2016 |
| 11 | Differential expression of the Kv1 voltage-gated potassium channel family in the rat nephron | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ BEATRIZ DIAZ BELLO LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al. | JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY | 2014 |
| 12 | Differential expression of the Kv1 voltage-gated potassium channel family in the rat nephron | ROLANDO CARRISOZA GAYTAN CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ BEATRIZ DIAZ BELLO et al. | JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY | 2014 |
| 13 | The Polarization of the G-Protein Activated Potassium Channel GIRK5 to the Vegetal Pole of Xenopus laevis Oocytes Is Driven by a Di-Leucine Motif | BEATRIZ DIAZ BELLO CLAUDIA IVETH RANGEL GARCIA CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ et al. | PLOS ONE | 2013 |
| 14 | The hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated HCN2 channel transports ammonium in the distal nephron | ROLANDO CARRISOZA GAYTAN CLAUDIA IVETH RANGEL GARCIA CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ et al. | KIDNEY INTERNATIONAL | 2011 |
| 15 | A modified dileucine motif mediates the internalization of a G-protein activated inward potassium channel | Claudia Iveth Rangel BEATRIZ DIAZ BELLO MARIA TERESA PADILLA LONGORIA et al. | FASEB JOURNAL | 2010 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 16 | Expression and immunolocalization of ERG1 potassium channels in the rat kidney | ROLANDO CARRISOZA GAYTAN CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ NORMA ARACELI BOBADILLA SANDOVAL et al. | HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY | 2010 |
| 17 | Potassium secretion by voltage-gated potassium channel Kv1.3 in the rat kidney | ROLANDO CARRISOZA GAYTAN CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ NORMA ARACELI BOBADILLA SANDOVAL et al. | AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY | 2010 |
| 18 | Peptide sr11a from Conus spurius is a novel peptide blocker for Kv1 potassium channels | MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ Liliana I. Perez Reyes Zinaeli Lopez et al. | Peptides | 2010 |
| 19 | Basal activity of GIRK5 isoforms | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ SILVIA IVONNE MORA HERRERA BENITO ORDAZ SANCHEZ et al. | LIFE SCIENCES | 2003 |
| 20 | Functional properties of a truncated recombinant GIRK5 potassium channel | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ WASKAR EGIDO VILLARREAL GERARDO GAMBA AYALA et al. | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES | 2001 |
| 21 | Characterization of the antioxidant status of the heterozygous manganese superoxide dismutase knockout mouse | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ Van Remmen H. Yang H. et al. | ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 1999 |
| 22 | Modulation of a calcium-activated chloride current by Maitotoxin | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al. | Toxicon | 1999 |
| 23 | Maitotoxin, a cationic channel activator | LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al. | Neurobiology | 1998 |
| 24 | The inhibitory effect of pentoxifylline on nude mice with chronic TNF- α induced pulmonary fibrosis | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ Bryan C.L. Morris M.J. et al. | Chest | 1996 |
| 25 | On the application of the Clark oxygen electrode to the study of enzyme kinetics in apolar solvents: The catalase reaction | LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA et al. | ANALYTICAL BIOCHEMISTRY | 1990 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

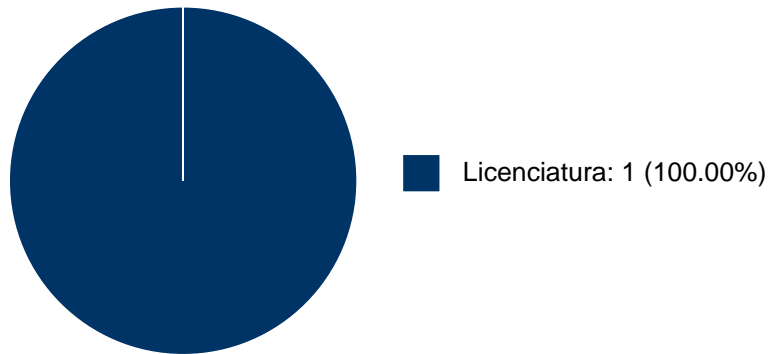
CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|------|
| 1 | Interactoma del canal de potasio GIRK5 de los ovocitos de la rana xenopus laevis. | Tesis de Licenciatura | LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ, | CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ, Chávez García, Karla Alejandra, | Facultad de Medicina, | 2021 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

PATENTES

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

CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ



CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

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