



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

### Datos Generales

**Nombre:** LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Medicina

Desde 01-04-2016

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE

SNI II 2014 - 2020

SNI I 2008

PRIDE D 2016 - 2024

PRIDE C - 2016

PASPA Estancias Sabáticas 2014

PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2012

CATEDRA BERNARDO SEPULVEDA GUTIERREZ 2018

CATEDRA BERNARDO SEPULVEDA GUTIERREZ 2017

CATEDRA BERNARDO SEPULVEDA GUTIERREZ 2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

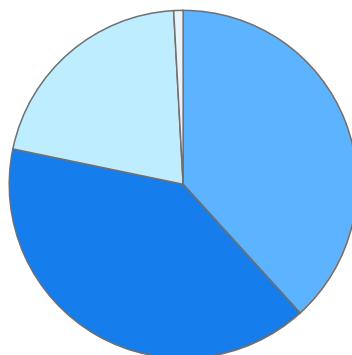


### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



- WoS: 44 (38.26%)
- Scopus : 46 (40.00%)
- WoS y Scopus: 24 (20.87%)
- Otras fuentes: 1 (0.87%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Block of Kv1 potassium channels and NMR structure of recombinant conotoxin ?-SrXIA	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ DANIEL LEON APARICIO et al.	Toxicon	2025
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.	Nefrologia	2023
3	Autosomal dominant distal renal tubular acidosis in two pediatric patients with mutations in the <i>SLC4A1</i> gene. Can the maximum urinary pCO2 test be normal?	NORMA ELIZABETH GUERRA HERNANDEZ CIRCE GOMEZ TENORIO LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al.	Nefrologia	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

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

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	Distal renal tubular acidosis in two children with acquired hypothyroidism	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Norma E. Guerra-Hernandez Karen V. Ordaz-Lopez et al.	Nefrologia	2018
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	Case report of renal tubular acidosis and misdiagnosed	MARA MEDEIROS DOMINGO LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Enciso, Sandra et al.	Nefrologia	2016
12	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
13	Extracellular Cl <sup>-</sup> regulates human SO4 <sup>(2-)</sup> /anion exchanger SLC26A1 by altering pH sensitivity of anion transport	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Wu, Meng Heneghan, John F. et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2016
14	Case reports and misdiagnosis of renal tubular acidosis	BLANCA ESTELA DEL RIO NAVARRO PATRICIA GUADALUPE MEDINA BRAVO LILIANA BEATRIZ WORONA DIBNER et al.	Nefrologia	2016
15	In relation to the article: Utility of two-hour urine collection test for the diagnosis of the type of renal tubular acidosis	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ MARA MEDEIROS DOMINGO Victor Manuel Garcia Nieto et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

16	DISTAL RENAL TUBULAR ACIDOSIS SCREENING BY URINARY ACIDIFICATION TESTING IN MEXICAN CHILDREN	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ GuerraHernandez, Norma E. OrdazLopez, Karen V. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2015
17	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
18	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
19	Clinical and biochemical findings in Mexican patients with distal renal tubular acidosis	NORMA ELIZABETH GUERRA HERNANDEZ MARIO MATOS MARTINEZ MARA MEDEIROS DOMINGO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2014
20	Distal renal tubular acidosis: A hereditary disease with an inadequate urinary H <sup>+</sup> excretion [La acidosis tubular renal distal: Una enfermedad hereditaria en la que no se pueden eliminar los hidrogeniones]	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Mejía N. Gil H. et al.	Nefrologia	2013
21	Renal tubular acidosis in children: State of the art, diagnosis and treatment	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Muñoz-Arizpe R. Medeiros M.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2013
22	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
23	Soft-Soft Interactions in the Protein-Protein Recognition Process: The K <sup>+</sup> Channel-Charybdotoxin Case	Nelly Gonzalez Rivas LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Aparicio, Felipe et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2012
24	Over-diagnosis of renal tubular acidosis in Mexico	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Munoz-Arizpe, Ricardo Medeiros, Mara	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2012



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	Folded Conformations of Maitotoxin	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Matus, Myrna H. Galvan, Marcelo	Journal Of The Mexican Chemical Society	2008
31	Phosphorylation of a tyrosine at the N-terminus regulates the surface expression of GIRK5 homomultimers	SILVIA IVONNE MORA HERRERA LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	FEBS LETTERS	2005
32	A voltage-gated K+ current in renal inner medullary collecting duct cells	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ ROLANDO CARRISOZA GAYTAN DAGOBERTO TAPIA RAMIREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2004
33	On the existence of electronic states confined by charged groups in proteins	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Aparicio F. Ireta J. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2003
34	Basal activity of GIRK5 isoforms	CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ SILVIA IVONNE MORA HERRERA BENITO ORDAZ SANCHEZ et al.	LIFE SCIENCES	2003
35	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



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

36	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
37	Maitotoxin, a cationic channel activator	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Neurobiology	1998
38	Alcohols inhibit a cloned potassium channel at a discrete saturable site: Insights into the molecular basis of general anesthesia	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Covarrubias M. Vyas T.B. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1995
39	Permeation properties and differential expression across the auditory receptor epithelium of an inward rectifier K+ channel cloned from the chick inner ear	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Navaratnam D.S. Covarrubias M. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1995
40	Influence of protein surface charge on the bimolecular kinetics of a potassium channel peptide inhibitor	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Root M.J. MacKinnon R.	BIOCHEMISTRY	1993
41	Respiratory electron transfer activity in an asolectin-isooctane reverse micellar system	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN	Biochimie	1992
42	Noxiustoxin and leiuropetoxin III, two homologous peptide toxins with binding properties to synaptosomal membrane K+ channels.	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Valdivia H.H. et al.	Biochemistry International	1992
43	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
44	Total assignment of <sup>13</sup> C and <sup>1</sup> H spectra of three isomeric triterpenol derivatives by 2D NMR: an investigation of the potential utility of <sup>1</sup> H chemical shifts in structural investigations of complex natural products	RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Reynolds W.F. et al.	Tetrahedron	1986
45	High-performance liquid chromatographic study of Casimiroa edulis. II. Determination of furocoumarins	RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Romero M.L. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY	1984
46	Comparative effect of zoapatle ( <i>Montanoa tomentosa</i> ) products and of verapamil on the in vitro uterine contractility of rat	RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Bejar E. et al.	Archivos De Investigación Médica	1984



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

47	High-performance liquid chromatographic study of casimiroa edulis. I. Determination of imidazole derivatives and rutin in aqueous and organic extracts	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB Romero M.L. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1983
48	Determination of grandiflorenic acid in organic and aqueous extracts of <i>Montanoa tomentosa</i> (zoapatle) by reversed-phase high-performance liquid chromatography	RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Romero M.L. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1983



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

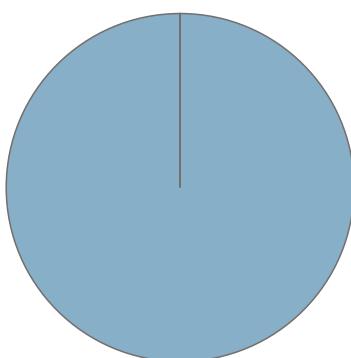


### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

#### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

##### Obras con registro ISBN



Caps. de libros : 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	BIOLOGICAL ELECTRON TRANSFER IN REVERSE MICELLAR SYSTEMS: FROM ENZYMES TO CELLS	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040293225
2	Genetic origin of renal tubular acidosis	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ Vargas-Poussou R.	Capítulo de un Libro	2022	9783030919405
3	Maitotoxin: A unique pharmacological tool for elucidating Ca 2+ -dependent mechanisms	CLAUDIA LYDIA TREVIÑO SANTA CRUZ LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2008	9781420007541



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

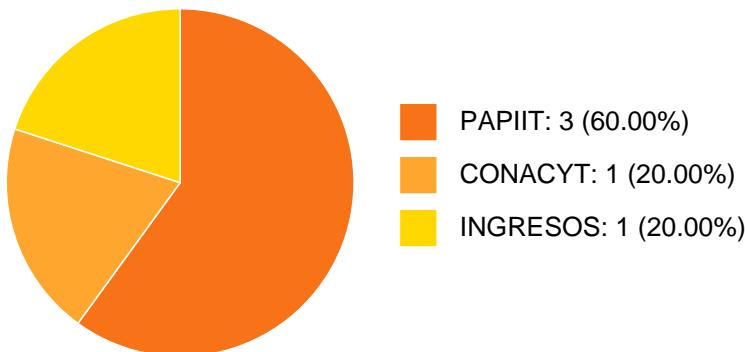


### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes del voltaje en el riñón	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Estudio metabolómico y proteómico de exosomas vesiculares urinarios para la identificación de biomarcadores en niños con síndrome nefrótico.	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	Ingresos Propios	03-11-2015	03-11-2020
3	Participación de los canales de potasio GIRK5 en la maduración de los ovocitos de la rana <i>Xenopus laevis</i> .	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
4	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes de voltaje en el riñón.	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	Recursos CONACYT	01-01-2021	15-12-2022
5	Participación de los canales de potasio mitoHCN en procesos de mitofagia, apoptosis y estrés oxidativo	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

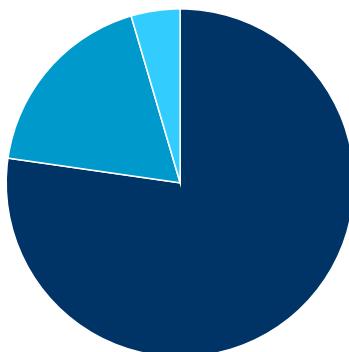


### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

#### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



- Licenciatura: 17 (77.27%)
- Maestría: 4 (18.18%)
- Doctorado: 1 (4.55%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Propiedades funcionales, interacciones proteicas y distribución de los canales de potasio GIRK4 y GIRK5 de la rana Xenopus laevis"	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA,	HECTOR RIVEROS ROSAS, LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2024
2	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
3	Proteómica del canal de potasio GIRK4	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Rosas Cortina, Estefanía Leonor,	Facultad de Medicina,	2019
4	Análisis cuantitativo de los niveles urinarios de citrato, oxalato y creatinina en pacientes pediátricos con hipercalciuria idiopática	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Mendoza Morquecho, Paola Marieel,	Facultad de Medicina,	2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

5	Caracterización de los motivos de tráfico del canal endógeno girk5, en los ovocitos de <i>xenopus laevis</i>	Tesis de Doctorado	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Díaz Bello, Beatriz,	Facultad de Medicina,	2016
6	Estudio de la glicosilación del canal catiónico hcn3 activado por voltajes hiperpolarizantes del riñón de la rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Ayala Aguilera, Cecilia Cosete,	Facultad de Medicina,	2015
7	Efecto de una dieta alta en potasio en la expresión del canal de amonio hcn2 en el riñón de la rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Gutiérrez Vásquez, Erika,	Facultad de Medicina,	2015
8	Identificación de un motivo de dileucina en el canal de potasio girk5 : estudio por fijación de voltaje con dos microelectrodos en ovocitos de <i>xenopus laevis</i>	Tesis de Maestría	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Rangel Garcia, Claudia Iveth,	Facultad de Medicina,	2013
9	Estrategias para la producción de una conotoxina por DNA recombinante	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Estrada Sour, Olmo,	Facultad de Medicina,	2013
10	Efecto de la expresión de un canal de potasio en el ciclo celular	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Vázquez Cruz, María de Lourdes,	Facultad de Medicina,	2013
11	Determinación del glutamato en la corteza prefrontal de la rata en condiciones de estrés mediante electroforesis capilar	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Padilla Flores, Guadalupe Teresa,	Facultad de Medicina,	2010
12	Identificación de la familia de canales catiónicos HCN en el riñón	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Saldaña Meyer, Ricardo,	Facultad de Medicina,	2008
13	Determinación de GABA y glutamato por electroforesis capilar en el hipocampo de rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Romano López, Antonio,	Facultad de Medicina,	2008



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

14	Mutaciones puntuales en el amino terminal del canal de potasio GIRK5, determinan su expresión funcional	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Rangel García, Claudia Iveth,	Facultad de Medicina,	2008
15	Localizacion del canal de potasio GIRK5 en los ovocitos de la rana <i>Xenopus laevis</i>	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Díaz Bello, Beatriz,		2007
16	Identificacion y cuantificacion del iohexol por electroforesis capilar en muestras de plasma y orina de rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Perez Reyes, Liliana Irene,		2005
17	Identificacion inmunohistoquimica de canales cationicos no selectivos (HCN) en el riñon de la rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Espinoza Simon, Emilio,		2005
18	Localizacion, distribucion y polaridad de un canal de potasio (Kv1.3) en la medula interna renal	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Carrisoza Gaytan, Rolando,		2004
19	Identificacion de los canales de potasio sensibles al voltaje en el riñon de rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Bahena Martinez, Noe Sidartha,		2004
20	Identidad del transcripto de un canal de potasio (Kv1.3) del riñon de rata	Tesis de Licenciatura	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Castilla Ramirez, Salvador Antonio,		2003
21	Expresion funcional de un canal de potasio rectificador entrante	Tesis de Maestría	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Salvador Hernández, Carolina,		2001
22	Caracterizacion funcional de un canal de potasio rectificador entrante	Tesis de Maestría	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ,	Mora Herrera, Silvia Ivonne,		2000



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

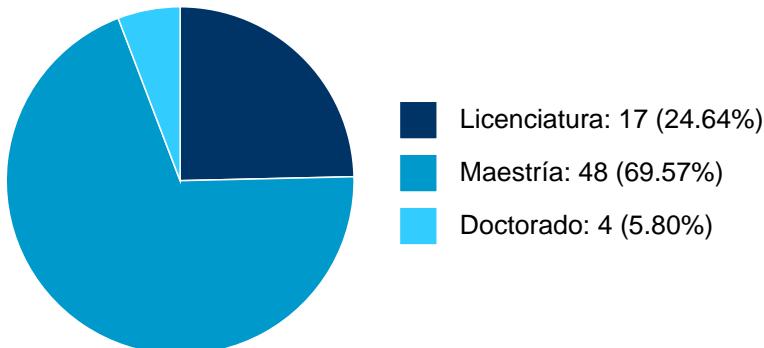


### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2024-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	46	2022-0
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
9	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2021-2
10	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2021-2
11	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	41	2021-0
12	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
13	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
14	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2020-0
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
16	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2019-0
17	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2018-0
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313249	Facultad de Química	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313328	Facultad de Química	1	2017-1
22	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
30	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2016-0
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
35	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2015-0
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
41	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2013-0
42	Curso de Licenciatura	Actualización de tópicos en fisiología	Facultad de Medicina	0	
43	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2012-0
44	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2011-2
45	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2011-1
46	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2011-0
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
49	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2010-0
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
58	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2009-0
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ

66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
69	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2008-0
70	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

### PATENTES

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

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ**

## 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