



JOSE RENE ESCALONA MUGICA

Datos Generales

Nombre: JOSE RENE ESCALONA MUGICA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-08-2024

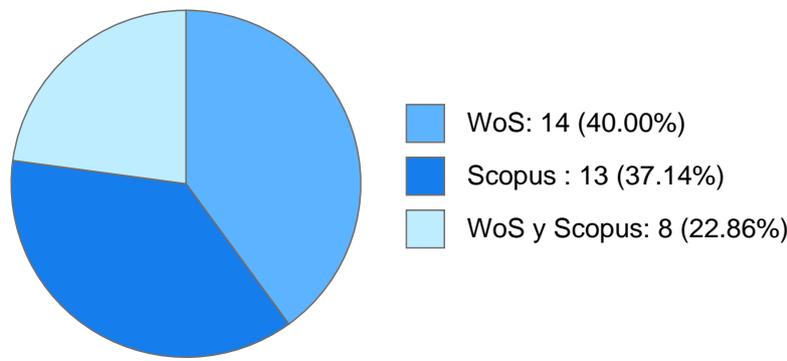
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024
SNI C 2019 - 2021
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High-Fat Diet-Induced Blood?Brain Barrier Dysfunction: Impact on Allodynia and Motor Coordination in Rats	LAURA MATILDE UBALDO REYES ANTONIO BARAJAS MARTINEZ RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	NGF and Its Role in Immunoendocrine Communication during Metabolic Syndrome	JAZMIN SELENE SAMARIO ROMAN CARLOS ALFONSO LARQUE VELAZQUEZ Pablo Panico et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Dim Light at Night Promotes Circadian Disruption in Female Rats, at the Metabolic, Reproductive, and Behavioral Level	MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ JOSE RENE ESCALONA MUGICA CAROLINA ESCOBAR BRIONES et al.	ADVANCED BIOLOGY	2023
4	Paternal Obesity Induced by High-Fat Diet Impairs the Metabolic and Reproductive Health of Progeny in Rats	CARLOS ALFONSO LARQUE VELAZQUEZ VERONICA HAYDEE LUGO MARTINEZ XENIA MENDOZA GUIDO et al.	Metabolites	2023
5	High-fat diet impairs glucose homeostasis by increased p16 beta-cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental-sex dependent manner	JOSE RENE ESCALONA MUGICA CARLOS ALFONSO LARQUE VELAZQUEZ MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS et al.	Frontiers in Endocrinology	2023

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

6	Early Effects of Metabolic Syndrome on ATP-Sensitive Potassium Channels from Rat Pancreatic Beta Cells	CARLOS ALFONSO LARQUE VELAZQUEZ JOSE RENE ESCALONA MUGICA MYRIAN VELASCO TORRES et al.	Metabolites	2022
7	Clear-cells adenocarcinoma of the cervix in a 12-year-old girl non exposed to diethylstilbestrol: A case report	JOSE RENE ESCALONA MUGICA Martin O. Morrugares-Ixtepan Azucena Ocampo-Barcenas et al.	GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA	2022
8	Timed restricted feeding cycles drive daily rhythms in female rats maintained in constant light but only partially restore the estrous cycle	NATALI NADIA GUERRERO VARGAS JOSE RENE ESCALONA MUGICA VERONICA HAYDEE LUGO MARTINEZ et al.	Frontiers In Nutrition	2022
9	Molecular Insulin Actions Are Sexually Dimorphic in Lipid Metabolism	CARLOS ALFONSO LARQUE VELAZQUEZ JOSE RENE ESCALONA MUGICA MARCIA HIRIART URDANIVIA et al.	Frontiers in Endocrinology	2021
10	E proteins sharpen neurogenesis by modulating proneural bHLH transcription factors? activity in an E-box-dependent manner	JOSE RENE ESCALONA MUGICA Le Dréau G. Fueyo R. et al.	eLife	2018
11	Shh-mediated centrosomal recruitment of PKA promotes symmetric proliferative neuroepithelial cell division	JOSE RENE ESCALONA MUGICA Saade, Murielle Gonzalez-Gobartt, Elena et al.	NATURE CELL BIOLOGY	2017
12	Transforming growth factor beta mRNA and protein expression in the ovary of the chicken embryo	JOSE RENE ESCALONA MUGICA VERONICA DIAZ HERNANDEZ ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO et al.	Growth Factors	2012
13	TGF beta expression during the development of the chicken ovary and its effect in the ovarian cortex	JOSE RENE ESCALONA MUGICA ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2010
14	Transforming growth factor beta inhibits proliferation of somatic cells without influencing germ cell number in the chicken embryonic ovary	MARIA DEL CARMEN MENDEZ HERRERA JOSE RENE ESCALONA MUGICA FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	CELL AND TISSUE RESEARCH	2006



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



JOSE RENE ESCALONA MUGICA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

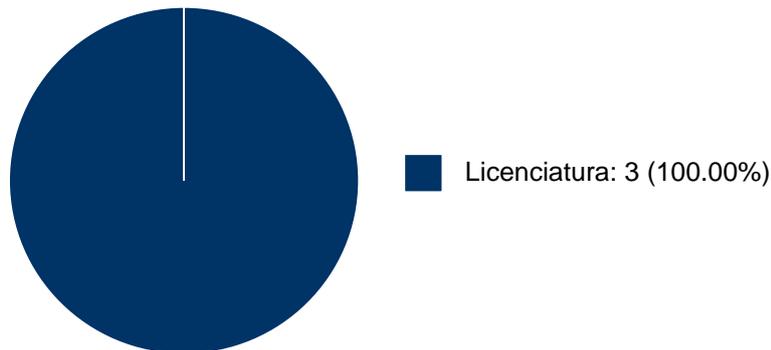


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva y la programación metabólica de la progenie en un modelo murino de obesidad inducida por dieta.	JOSE RENE ESCALONA MUGICA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

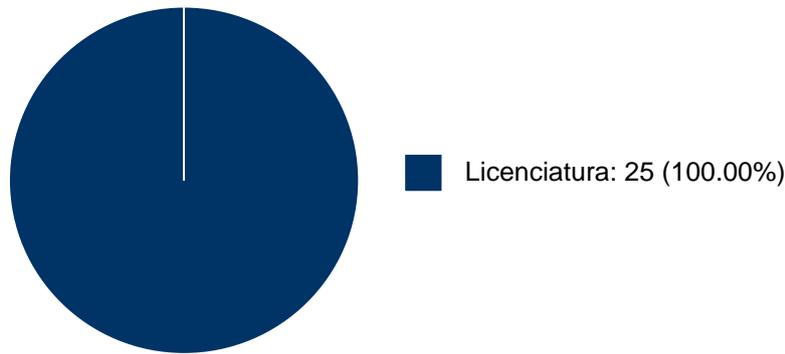


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de la gametogénesis masculina en un modelo murino de obesidad inducida por dieta	Tesis de Licenciatura	JOSE RENE ESCALONA MUGICA,	ROSA LINARES CULEBRO, LETICIA MORALES LEDESMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2022
2	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva en un modelo murino de dieta alta en grasas	Tesis de Licenciatura	JOSE RENE ESCALONA MUGICA,	Jiménez Lara, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2022
3	Evaluación de los cambios morfofisiológicos en ovarios de rata Wistar por una dieta alta en grasa y su relación con la infertilidad	Tesis de Licenciatura	JOSE RENE ESCALONA MUGICA,	Lira González, Brenda Carolina,	Facultad de Medicina,	2021

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2024-1
2	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	41	2024-1
3	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	35	2024-1
4	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	21	2023-0
5	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2023-0
6	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	34	2022-0
7	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	38	2022-0
8	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	30	2021-0
9	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	32	2021-0
10	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	32	2020-0
11	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	33	2020-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2019-0
13	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2019-0
14	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	34	2019-0
15	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	36	2019-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2018-0
17	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	40	2018-0
18	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	32	2018-0
19	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	30	2018-0
20	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2017-0
21	Licenciatura	EMBRIOLOGIA HUMANA	Facultad de Medicina	35	2017-0
22	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2014-0
23	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2013-0
24	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2012-0



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



JOSE RENE ESCALONA MUGICA

25 Licenciatura BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Facultad de Medicina 39 2011-0



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



JOSE RENE ESCALONA MUGICA

PATENTES

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

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

JOSE RENE ESCALONA MUGICA

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	2008-2024
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