



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

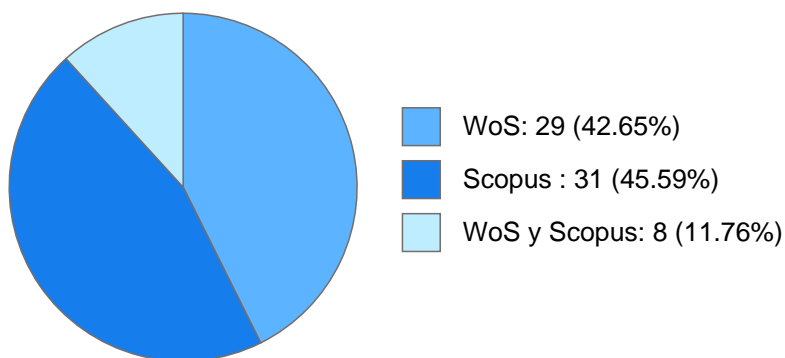
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	cAMP regulates the progesterone receptor gene expression through the protein kinase A pathway during decidualization in human immortalized endometrial stromal cells	ALEJANDRA MONSERRAT RETIS RESENDIZ YESENIA CID CRUZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Steroids	2024
2	Metformin Inhibits Zika Virus Infection in Trophoblast Cell Line	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ Velazquez-Cervantes M.A. López-Ortega O. et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2024
3	Body mass index implications in intrahepatic cholestasis of pregnancy and placental histopathological alterations	ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ Valdovinos-Bello V. et al.	Annals Of Hepatology	2023
4	A low-protein maternal diet during gestation affects the expression of key pancreatic beta-cell genes and the methylation status of the regulatory region of the MafA gene in the offspring of Wistar rats	ANA LAURA ORTEGA MARQUEZ EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023

5	The Effect of Metformin and Carbohydrate-Controlled Diet on DNA Methylation and Gene Expression in the Endometrium of Women with Polycystic Ovary Syndrome	LUIS DANIEL MARTINEZ RAZO IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
6	MEHP treatment induces a decrease in SIRT1 expression, mitochondrial dysfunction, and transcriptomic alterations in the human trophoblastic cell line HTR-8/svneo	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES L. D. Martinez Razo et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2022
7	The role of progesterone receptor membrane component (PGRMC) in the endometrium	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO Velázquez Hernández D.M.	Steroids	2022
8	The impact of Di-(2-ethylhexyl) Phthalate and Mono(2-ethylhexyl) Phthalate in placental development, function, and pathophysiology	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Luis Daniel Martinez-Razo et al.	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	2021
9	Multisystemic alterations in humans induced by bisphenol A and phthalates: Experimental, epidemiological and clinical studies reveal the need to change health policies	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2021
10	The role of epigenetic mechanisms in the regulation of gene expression in the cyclical endometrium	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	Clinical Epigenetics	2021
11	Differential localization of serotonergic system elements in human amniotic epithelial cells	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2021
12	Expression of Membrane Progesterone Receptors in Eutopic and Ectopic Endometrium of Women with Endometriosis	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2020
13	High Plasmatic Levels of Advanced Glycation End Products are Associated with Metabolic Alterations and Insulin Resistance in Preeclamptic Women	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ SONIA NAVA SALAZAR IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	CURRENT MOLECULAR MEDICINE	2020
14	Regulation of Inflammation Pathways and Inflammasome by Sex Steroid Hormones in Endometriosis	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Frontiers in Endocrinology	2020



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

15	Transcriptomic analysis reveals new hippocampal gene networks induced by prolactin	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES AMERICA VANOYE CARLO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
16	DNA methylation in the pathogenesis of polycystic ovary syndrome	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ENRIQUE REYES MUÑOZ et al.	Reproduction	2019
17	Niemann–Pick disease A or B in four pediatric patients and SMPD1 mutation carrier frequency in the Mexican population	MAGDALENA CERON RODRIGUEZ CONSTANZA GARCIA DELGADO ALBERTO ORTEGA VAZQUEZ et al.	Annals Of Hepatology	2019
18	Unhealthy Levels of Phthalates and Bisphenol A in Mexican Pregnant Women with Gestational Diabetes and Its Association to Altered Expression of miRNAs Involved with Metabolic Disease	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
19	Sexual dimorphism in bacterial infections	IGNACIO CAMACHO ARROYO BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	Biology of Sex Differences	2018
20	The RNA world of human ageing	NADIA ALEJANDRA RIVERO SEGURA EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ J. C. Gomez-Verjan et al.	HUMAN GENETICS	2018
21	In female rat heart mitochondria, oophorectomy results in loss of oxidative phosphorylation	ALFREDO CABRERA OREFICE CRISTINA URIBE ALVAREZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2017
22	Cellular and molecular mechanisms of viral infection in the human placenta	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ ENRIQUE REYES MUÑOZ León-Juárez M. et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2017
23	Estradiol differentially induces progesterone receptor isoforms expression through alternative promoter regulation in a mouse embryonic hypothalamic cell line	IGNACIO CAMACHO ARROYO ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG MARTHA PATRICIA OSTROSKY SHEJET et al.	ENDOCRINE	2016
24	Risk assessment of Soulatrolide and Mammea (A/BA+A/BB) coumarins from Calophyllum brasiliense by a toxicogenomic and toxicological approach	ALEJANDRO ALFARO ROMERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2016



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

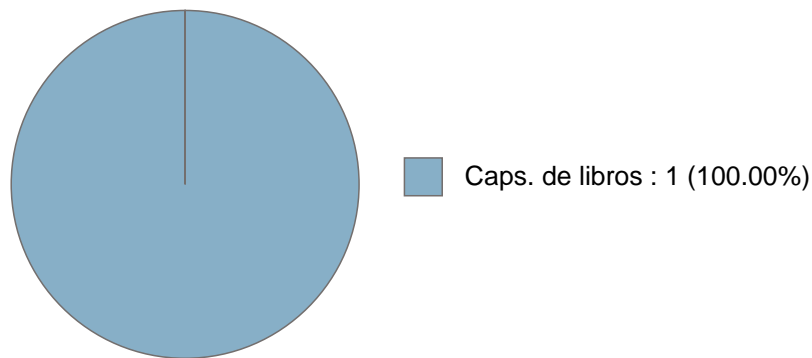
25	Membrane progesterone receptors in reproduction and cancer	PAULINA VALADEZ COSMES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2016
26	Phenotypic and molecular characterization of intrauterine fetal growth restriction in interspecies sheep pregnancy	MA. TRINIDAD ARACELI CHAVEZ GARCIA CLARA MURCIA MEJIA ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
27	Polymorphism analysis and new JAG1 gene mutations of Alagille syndrome in Mexican population	JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES VERONICA FABIOLA MORAN BARROSO et al.	Meta Gene	2014
28	Epigenetic regulation of Progesterone Receptor isoforms: FROM classical models to the sexual brain	Edgar Vergara Castaneda MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Mendoza-Garces, Luciano et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2014
29	Molecular mechanisms involved in the cytotoxicity induced by coumarins from Calophyllum brasiliense in K562 leukaemia cells	Juan C. Gomez Verjan Edgar A. Estrella Parra IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2014
30	Rotenone isolated from Pachyrhizus erosus displays cytotoxicity and genotoxicity in K562 cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2014
31	Importance of the diagnosis of protein connexin 26 mutations in the integral management of non-syndromic congenital deafness	ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO VERONICA FABIOLA MORAN BARROSO Mendelsberg-Fishbein P. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2013
32	Differential DNA methylation pattern in the A and B promoters of the progesterone receptor is associated with differential mRNA expression in the female rat hypothalamus during proestrus	LUCIANO MENDOZA GARCES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CAROLINA ALVAREZ DELGADO et al.	BRAIN RESEARCH	2013



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

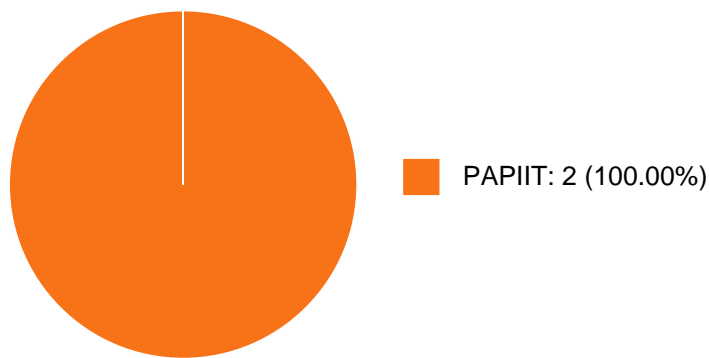
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Epigenetics and ageing	NANCY MONROY JARAMILLO EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2020	978303040955 5

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

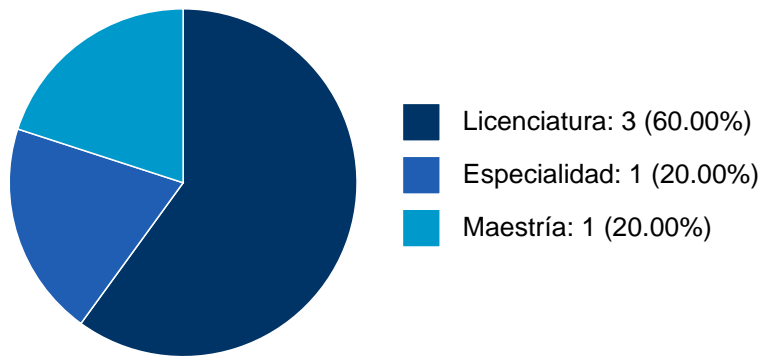
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las interacciones genómicas distales del promotor del gen de receptor de progesterona en células estromales de endometrio sano y con endometriosis.	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Efecto de las hormonas sexuales en la regulación del estrés de retículo endoplásmico en la línea celular PHM1-41 de miometrio humano	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización del mecanismo molecular asociado con la citotoxicidad de los compuestos híbridos JPONAPP09 y JPINAPP18 en líneas celulares neoplásicas	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	DIEGO GONZALEZ SANCHEZ, EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan", Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo", Facultad de Química,	2022
2	Efecto de la medroxiprogesterona, estradiol y AMPc en los niveles de la marca de histona H3K4me en cultivos primarios de células estromales provenientes de pacientes con endometriosis	Tesis de Licenciatura	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ,	Retis Reséndiz, Alejandra Monserrat,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2020



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

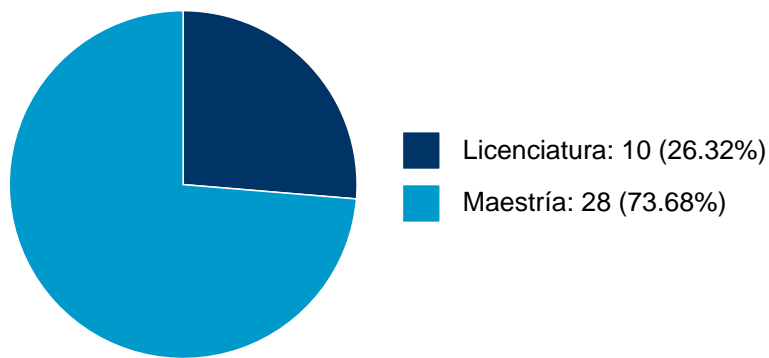
3	Efecto del tratamiento con metformina sobre la metilación del DNA en genes relacionados con la señalización de la insulina en el endometrio de mujeres con síndrome de ovario poliquístico	Tesis de Licenciatura	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ,	Cruz Aranda, Martín Mizael,		2019
4	Efecto de la decidualización in vitro sobre la expresión de los receptores membranales a progesterona en células estromales de tejido con endometriosis	Tesis de Licenciatura	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ,	González García, Ixchel Nayeli,		2019
5	Análisis clínico y molecular en pacientes con Síndrome de Alagille atendidos en el Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Especialidad	CONSTANZA GARCIA DELGADO,	VERONICA FABIOLA MORAN BARROSO, EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ, et al.	Facultad de Medicina,	2012



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	47	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	47	2023-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
16	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	59	2022-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2022-1



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
26	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	56	2021-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	4	2021-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	44	2021-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	58	2020-2
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
36	Licenciatura	ENDOCRINOLOGIA	Facultad de Química	19	2020-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	39	2020-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

PATENTES

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

EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ



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



EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ

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