



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



ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

Datos Generales

Nombre: ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-09-2022

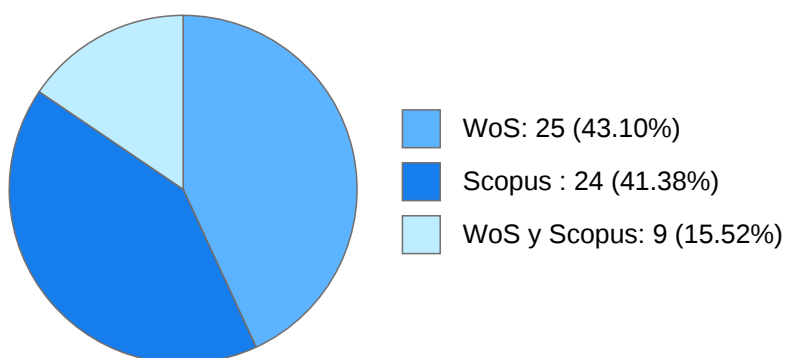
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - VIGENTE
SNI C 2015
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Photoprotective effect of topical treatment with <i>Lopezia racemosa</i> extract against deleterious UVB irradiation effects in the skin of hairless mice	ERICK NOLASCO ONTIVEROS ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA et al.	PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG	2024
2	Pathogenic variant profile in DNA damage response genes correlates with metastatic breast cancer progression-free survival in a Mexican-mestizo population	EDGAR ALBERTO ALVARADO MIRANDA ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA et al.	Frontiers in Oncology	2023
3	Negative Regulation of ULK1 by microRNA-106a in Autophagy Induced by a Triple Drug Combination in Colorectal Cancer Cells In Vitro	VERONICA GARCIA CASTILLO ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	GENES	2021
4	Hyptis mociniana: phytochemical fingerprint and photochemoprotective effect against UV-B radiation-induced erythema and skin carcinogenesis	ADRIANA MONTSERRAT ESPINOSA GONZALEZ EDGAR ANTONIO ESTRELLA PARRA ERICK NOLASCO ONTIVEROS et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2021
5	Editorial: Repurposed Drugs Targeting Cancer Signaling Pathways: Clinical Insights to Improve Oncologic Therapies	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA Teresita Padilla-Benavides et al.	Frontiers in Oncology	2021

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

6	Editorial: Repurposed Drugs Targeting Cancer Signaling Pathways: Dissecting New Mechanism of Action Through In Vitro and In Vivo Analyses	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Padilla-Benavides T. et al.	Frontiers in Oncology	2021
7	Non-Coding RNAs Associated With Radioresistance in Triple-Negative Breast Cancer	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA Aranza-Martínez A. Sánchez-Pérez J. et al.	Frontiers in Oncology	2021
8	Interplay Between Autophagy and Wnt/beta-Catenin Signaling in Cancer: Therapeutic Potential Through Drug Repositioning	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA VERONICA GARCIA CASTILLO et al.	Frontiers in Oncology	2020
9	BRCA mutations: is everything said?	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA VICTOR MANUEL SALAZAR ROJAS CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	2019
10	Cell migration and proliferation are regulated by miR-26a in colorectal cancer via the PTEN-AKT axis	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS CONTRERAS ROMERO GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2019
11	Crosstalk Between Long Non-coding RNAs, Micro-RNAs and mRNAs: Deciphering Molecular Mechanisms of Master Regulators in Cancer	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Lilia P. Bustamante Montes et al.	Frontiers in Oncology	2019
12	A multi-center study of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Mexican-Mestizo breast cancer families reveals mutations unreported in Latin American population	DAVID FRANCISCO CANTU DE LEON MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA et al.	Cancers	2019
13	Long non-coding RNAs as new master regulators of resistance to systemic treatments in breast cancer	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
14	The MicroRNA signature obtained by massive sequencing can predict the response to systemic therapy in metastatic breast cancer patients	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Alma D. Campos-Parra et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2018
15	Alternative splicing regulation in tumor necrosis factor-mediated inflammation (Review)	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Campos-Parra A. et al.	ONCOLOGY LETTERS	2017
16	Targeting metabolic remodeling in triple negative breast cancer in a murine model	VERONICA GARCIA CASTILLO ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF CANCER	2017

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

17	MiR-26a downregulates retinoblastoma in colorectal cancer	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA VERONICA GARCIA CASTILLO CARLOS CONTRERAS ROMERO et al.	TUMOR BIOLOGY	2017
18	Micro-RNAs as Potential Predictors of Response to Breast Cancer Systemic Therapy: Future Clinical Implications	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Campos-Parra, Alma D. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2017
19	MicroRNAs are involved in cervical cancer development, progression, clinical outcome and improvement treatment response (Review)	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Gonzalez-Quintana, Victor et al.	ONCOLOGY REPORTS	2016
20	Anti-inflammatory and Antitumor Activity of a Triple Therapy for a Colitis-Related Colorectal Cancer	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ VERONICA GARCIA CASTILLO ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA et al.	JOURNAL OF CANCER	2016
21	PAX8 is transcribed aberrantly in cervical tumors and derived cell lines due to complex gene rearrangements	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA DAVID FRANCISCO CANTU DE LEON VERONICA GARCIA CASTILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	2016
22	Transcript Profiling Distinguishes Complete Treatment Responders With Locally Advanced Cervical Cancer	Jorge FernandezRetana ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA Jaime CoronelMartinez et al.	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2015
23	MicroRNAs in cervical cancer: Evidences for a miRNA profile deregulated by HPV and its impact on radio-resistance	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA VERONICA GARCIA CASTILLO LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	Molecules	2014
24	Differential RNA- and protein-expression profiles of cactus seeds capable of hydration memory	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA MARTHA MARTINEZ GARCIA ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2014
25	Biochemical and proteomic analysis of spliceosome factors interacting with intron-1 of human papillomavirus type-16	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA JAIME BERUMEN CAMPOS Martinez-Salazar, Martha et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2014



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



ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

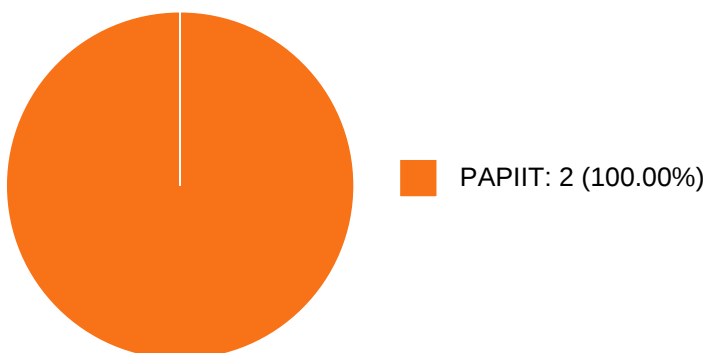
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

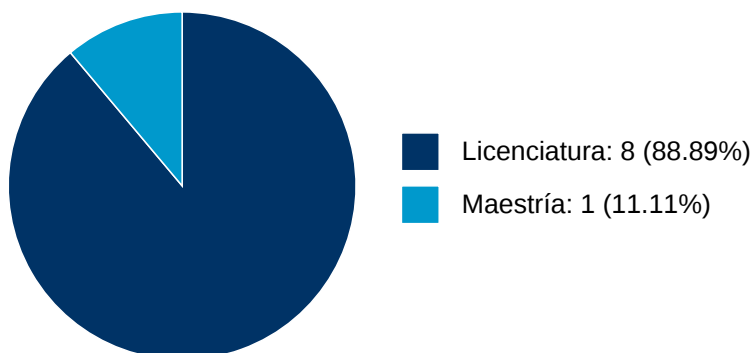


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto del lncRNA ANRIL sobre la reparación de DNA en líneas celulares derivadas de cáncer de mama triple negativo.	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	El eje anril mir 193b mdm2 modula la reparacion de DNA mediante recombinacion homologa en lineas celulares derivadas de cancer de mama triple negativo.	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del LNCRNA ANRIL sobre la reparación de DNA en líneas celulares derivadas de cáncer de mama triple negativo	Tesis de Maestría	PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA,	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA, MARTHA MARTINEZ GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	Análisis de la expresión de MIR-193B-3p y MIR-193B-5P y su efecto sobre genes de la DDR mediada por anril en líneas celulares derivadas de cáncer de mama triple negativo	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Sánchez Pérez, Julio Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Evaluación de la expresión de los microRNAs miR-142-3p y miR-139-5p asociados a la respuesta al daño al DNA (DDR) en líneas celulares derivadas de Cáncer de Mama Triple Negativo (TNBC)	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Aranza Martínez, Luis Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023

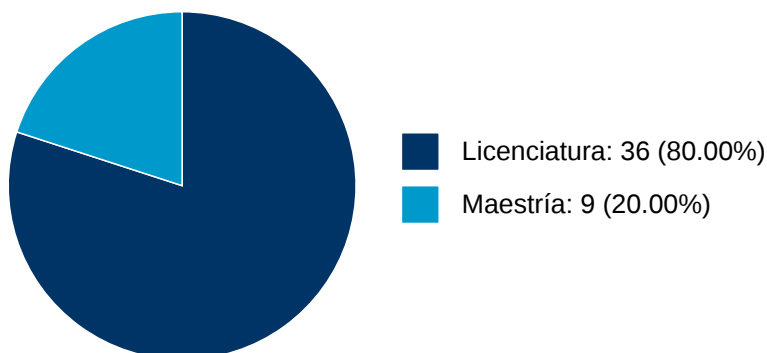
ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

4	Efecto funcional de mutaciones puntuales con significado clínico incierto (VUS) sobre el splicing del gen BRCA1	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Coca González, Manuel Misael,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
5	Posible influencia de MIR-7 en metabolismo de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Sánchez Marín, David,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
6	Perspectiva histórica del espectro de mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Brito Elías, Luis Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
7	Desregulación de mir-30c en un modelo de líneas celulares radioresistentes derivas de cáncer cérvico uterino	Tesis de Licenciatura	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA,	Millán Catalán, Oliver,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2015
8	Análisis de la expresión de genes regulados por mir-26a en un modelo inducido de cáncer colorrectal asociado a inflamación crónica	Tesis de Licenciatura	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ,	VERONICA GARCIA CASTILLO, ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
9	Comparación del efecto de las oncoproteínas e6 de vph tipos 18 y 11 (de alto y bajo riesgo) sobre la proliferación y migración de células c33a	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO,	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ, VERONICA GARCIA CASTILLO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ESCRITURA CIENTÍFICA	Facultad de Ciencias	2	2024-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2024-1
4	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2024-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ESCRITURA CIENTÍFICA	Facultad de Ciencias	3	2023-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2023-1
8	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	21	2022-2
10	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2022-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2022-1
13	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

14	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2021-2
15	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2021-2
16	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-1
17	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2021-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2020-2
19	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2020-2
20	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2020-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2020-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2019-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2019-2
24	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2019-2
25	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2019-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2019-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2019-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS, ESCRITURA CIENTIFICA	Facultad de Ciencias	2	2018-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2018-2
30	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2
31	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	23	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2018-1
34	Licenciatura	CURS. MONOG. BIOL. MOLECUL. DEL CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2017-2
35	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS ESCRITURA CIENTÍFICA	Facultad de Ciencias	3	2017-2

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

37	Maestría	TEMAS SELECTOS ESCRITURA CIENTIFICA	Facultad de Ciencias	1	2017-2
38	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2017-1
39	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2017-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-2
41	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II-349118	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2016-2
42	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III-137244	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2016-1
43	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2015-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2015-2
45	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2015-1



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



ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

PATENTES

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

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA

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