



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



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

Datos Generales

Nombre: LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

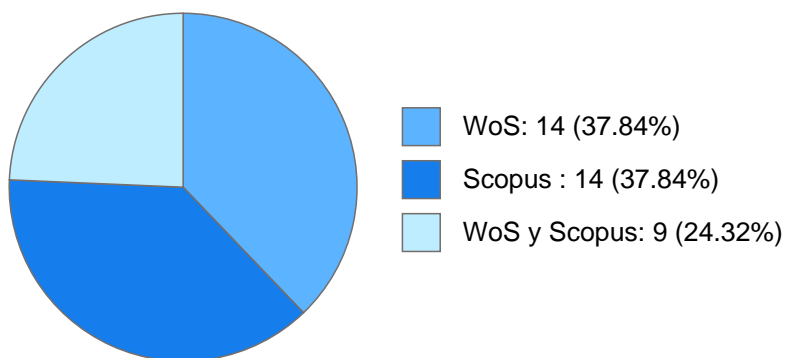
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI I 2015
PRIDE C 2019 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mexican Colorectal Cancer Research Consortium (MEX-CCRC): Etiology, Diagnosis/Prognosis, and Innovative Therapies	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
2	A PTP1B-Cdk3 Signaling Axis Promotes Cell Cycle Progression of Human Glioblastoma Cells through an Rb-E2F Dependent Pathway	OLGA VILLAMAR CRUZ HECTOR IVAN SALDIVAR CERON JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2023
3	p21-Activated Kinase 1 Promotes Breast Tumorigenesis via Phosphorylation and Activation of the Calcium/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II	HECTOR IVAN SALDIVAR CERON OLGA VILLAMAR CRUZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
4	LPA(1) Receptor Promotes Progesterone Receptor Phosphorylation through PKC alpha in Human Glioblastoma Cells	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO OLGA VILLAMAR CRUZ et al.	Cells	2021
5	Recent advances in PTP1B signaling in metabolism and cancer	OLGA VILLAMAR CRUZ MARCO ANTONIO LOZA MEJIA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO et al.	BIOSCIENCE REPORTS	2021



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

6	IFI27/ISG12 Downregulates Estrogen Receptor alpha Transactivation by Facilitating Its Interaction With CRM1/XPO1 in Breast Cancer Cells	Vania Gomez Romero JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO et al.	Frontiers in Endocrinology	2020
7	Helminth-derived molecules inhibit colitis-associated colon cancer development through NF-kappa B and STAT3 regulation	OLGA VILLAMAR CRUZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2019
8	Early and Partial Reduction in CD4(+)Foxp3(+) Regulatory T Cells during Colitis-Associated Colon Cancer Induces CD4(+) and CD8(+) T Cell Activation Inhibiting Tumorigenesis	RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	JOURNAL OF CANCER	2018
9	p21 Activated kinase 1: Nuclear activity and its role during DNA damage repair	OLGA VILLAMAR CRUZ CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO et al.	Dna Repair	2018
10	p21 Activated kinase 1: Nuclear activity and its role during DNA damage repair (vol 65, pg 42, 2018)	HECTOR IVAN SALDIVAR CERON OLGA VILLAMAR CRUZ CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	Dna Repair	2018
11	Lack of STAT6 Attenuates Inflammation and Drives Protection against Early Steps of Colitis-Associated Colon Cancer	YADIRA LEDESMA SOTO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH	2017
12	H-ras Inhibits the Hippo Pathway by Promoting Mst1/Mst2 Heterodimerization	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO OLGA VILLAMAR CRUZ Rawat, Sonali J. et al.	CURRENT BIOLOGY	2016
13	Reduced PAK1 activity sensitizes FA/BRCA-proficient breast cancer cells to PARP inhibition	OLGA VILLAMAR CRUZ CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO et al.	Oncotarget	2016
14	Targeting Cdc42 in cancer	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO Chernoff J.	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS	2013



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



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

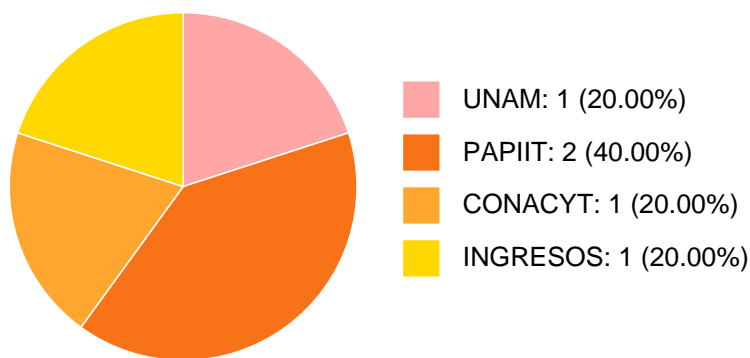
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño de un biosensor basado en FRET para determinar la actividad de la proteína cinasa PAK1	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios	07-02-2017	06-02-2018
2	La proteína fosfatasa de tirosinas PTP1B y sus sustratos como potenciales blancos terapéuticos en cáncer de mama HER2/ErbB2 Positivo.	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	La proteína cinasa pak1 y sus sustratos como potenciales blancos terapéuticos en cáncer de mama her2/erbb2 positivo. 252444	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO	Recursos CONACYT	30-06-2016	30-06-2019
4	Estudio de la ruta de señalización Pak1-CaMKII como potencial blanco de intervención terapéutica en cáncer de mama triple negativo	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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

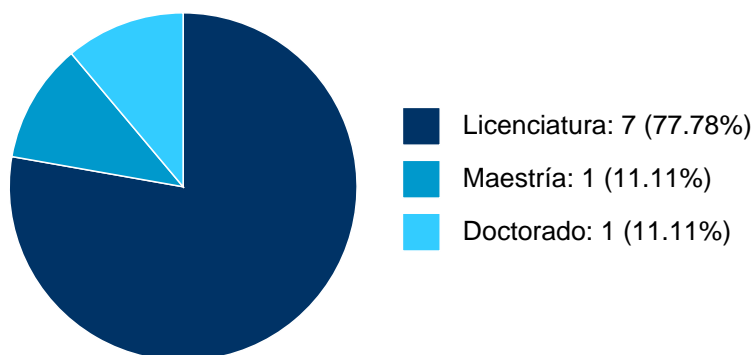


LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

5	Reposicionamiento de fármacos inhibidores de la proteína fosfatasa de tirosinas 1b (ptp1b) como alternativa terapéutica para el tratamiento de Diabetes tipo 2.	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-09-2024
---	---	---------------------------	---	------------	------------

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



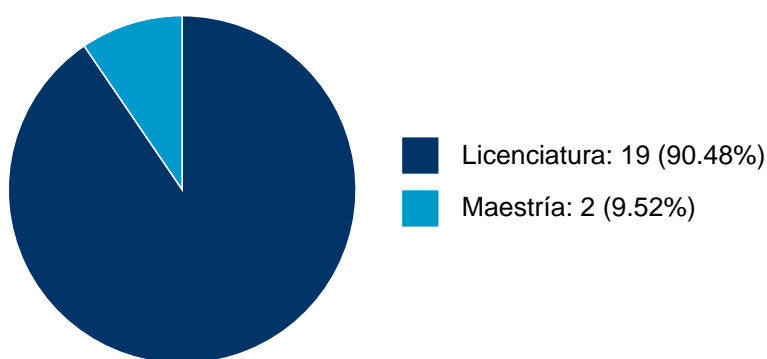
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de alteraciones en genes de reparación del DNA en pacientes mexicanas con tumores de mama triple negativos y su efecto en la quimioterapia neoadyuvante	Tesis de Doctorado	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	FELIPE VACA PANIAGUA, Rojas Jiménez, Ernesto Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Estudio de la vía de señalización PAK1-C-ABL en cáncer de mama triple negativo	Tesis de Maestría	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Reyes Mendoza, Tania,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
3	Diseño de un reportero basado en FRET para analizar la actividad de la proteína cinasa PAK1 en células vivas	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Rodríguez Bautista, Xóchitl Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
4	Identificación del factor de intercambio de nucleótidos de guanina VAV1 como un nuevo sustrato de la proteína fosfatasa de tirosinas PTP1B	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Patiño Lemus, Susana Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019

LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

5	Efecto de los antígenos secretados por el parásito helminto <i>Taenia crassiceps</i> en distintas rutas de señalización comúnmente afectadas en cáncer colorrectal	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Carraro Morales, Norma,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
6	Clonación y expresión del gen que codifica para la proteína dependiente de calcio/calmodulina II? (CaMKII?)	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	HECTOR IVAN SALDIVAR CERON, ANA LAURA VAZQUEZ MARTINEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
7	Identificación de la onco-proteína tirosina cinasa c-Abl como potencial sustrato de PAK1	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Reyes Mendoza, Tania,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Evaluación de la actividad de la ruta de señalización Wnt/ β -catenina en un modelo celular de cáncer de mama triple negativo	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	Cázares Orozco, Luis Brandon,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
9	Inhibición de la expresión de BACH1 y su efecto en la replicación del virus del dengue	Tesis de Licenciatura	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO,	RICARDO MEJIA ZEPEDA, ISMAEL HERMINIO PEREZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2023-2
2	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2023-1
3	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
4	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2022-2
5	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
6	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
7	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2021-2
8	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2021-1
9	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2021-1
10	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
11	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

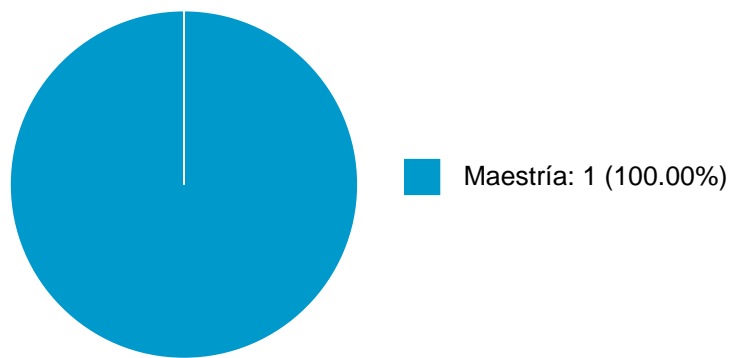
13	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
14	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
15	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2019-1
18	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2
19	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2017-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA-123165	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2016-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2015-1



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2020	2020-2



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



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

PATENTES

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

LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO



LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO

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