



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



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

Datos Generales

Nombre: YESENNIA SANCHEZ PEREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año, 7 meses, 15 días

Nombramientos

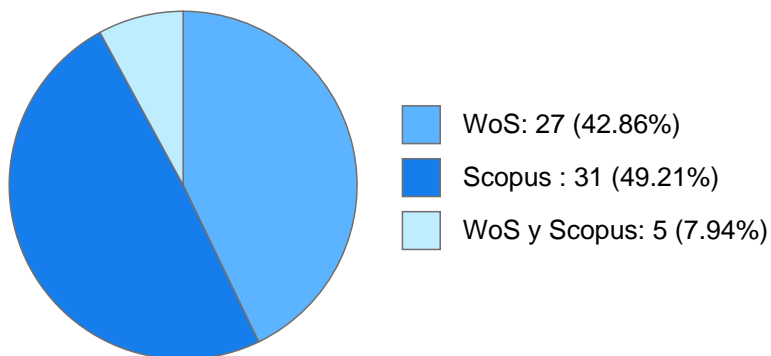
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-11-2016 hasta 31-07-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2023

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sampling, composition, and biological effects of Mexico City airborne particulate matter from multiple periods	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE IRMA AURORA ROSAS PEREZ OMAR AMADOR MUÑOZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2024
2	The Road to Malignant Cell Transformation after Particulate Matter Exposure: From Oxidative Stress to Genotoxicity	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ YESENNIA SANCHEZ PEREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Airborne particulate matter (PM10) induces cell invasion through Aryl Hydrocarbon Receptor and Activator Protein 1 (AP-1) pathway deregulation in A549 lung epithelial cells	YESENNIA SANCHEZ PEREZ MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2023
4	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
5	Mutational landscape of gastric adenocarcinoma in Latin America: A genetic approach for precision medicine	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE DIDDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA et al.	GENES & DISEASES	2022

6	PM2.5 induces airway hyperresponsiveness and inflammation via the AhR pathway in a sensitized Guinea pig asthma-like model	OMAR AMADOR MUÑOZ IRMA AURORA ROSAS PEREZ YESENNIA SANCHEZ PEREZ et al.	Toxicology	2022
7	Food grade titanium dioxide accumulation leads to cellular alterations in colon cells after removal of a 24-hour exposure	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	Toxicology	2022
8	Somatic Mutational Landscape in Mexican Patients: CDH1 Mutations and chr20q13.33 Amplifications Are Associated with Diffuse-Type Gastric Adenocarcinoma	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ DIDDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
9	Bismuth Lipophilic Nanoparticles (BisBAL NP) Inhibit the Growth of Tumor Cells in a Mouse Melanoma Model	YESENNIA SANCHEZ PEREZ García-Cuellar C.M. Cabral-Romero C. et al.	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2022
10	Novel Therapeutic Approaches of Ion Channels and Transporters in Cancer	YESENNIA SANCHEZ PEREZ Ramírez A. García-Quiroz J. et al.	REV PHYSIOL BIOCH P	2022
11	Cetylpyridinium chloride inhibits human breast tumor cells growth in a no-selective way	YESENNIA SANCHEZ PEREZ García-Cuellar C.M. Hernández-Delgadillo R. et al.	JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS	2022
12	Long non-coding RNA NORAD upregulation induced by airborne particulate matter (PM10) exposure leads to aneuploidy in A549 lung cells	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YESENNIA SANCHEZ PEREZ YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	Chemosphere	2021
13	Airborne particulate matter induces oxidative damage, DNA adduct formation and alterations in DNA repair pathways	YESENNIA SANCHEZ PEREZ YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ Quezada-Maldonado E.M. et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2021
14	Differential response of immobile (pneumocytes) and mobile (monocytes) barriers against 2 types of metal oxide nanoparticles	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS et al.	CHEMICO-BIOL OGICAL INTERACTIONS	2021
15	Long-term PM2.5 exposure before diagnosis is associated with worse outcome in breast cancer	DIDDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA YESENNIA SANCHEZ PEREZ JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ et al.	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	2021

16	Airborne particulate matter (PM10) inhibits apoptosis through PI3K/AKT/FoxO3a pathway in lung epithelial cells: The role of a second oxidant stimulus	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YESENNIA SANCHEZ PEREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
17	Antitumor activity of a hydrogel loaded with lipophilic bismuth nanoparticles on cervical, prostate, and colon human cancer cells	YESENNIA SANCHEZ PEREZ Cabral-Romero C. Solís-Soto J.M. et al.	ANTI-CANCER DRUGS	2020
18	Irreversible disruption of the cytoskeleton as induced by non-cytotoxic exposure to titanium dioxide nanoparticles in lung epithelial cells	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2020
19	Toxicity of engineered nanomaterials with different physicochemical properties and the role of protein corona on cellular uptake and intrinsic ROS production	ESTEFANY INGRID MEDINA REYES NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	Toxicology	2020
20	Deciphering the Code between Air Pollution and Disease: The Effect of Particulate Matter on Cancer Hallmarks	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ YESENNIA SANCHEZ PEREZ Santibáñez-Andrade M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
21	Comparative study of antitumor activity between lipophilic bismuth nanoparticles (BisBAL NPs) and chlorhexidine on human squamous cell carcinoma	YESENNIA SANCHEZ PEREZ Martínez-Pérez F. García-Cuellar C.M. et al.	JOURNAL OF NANOMATERIALS	2019
22	Titanium dioxide nanofibers induce angiogenic markers and genomic instability in lung cells leading to a highly dedifferentiated and fibrotic tumor formation in a xenograft model	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE-NANO	2019
23	Airborne particulate matter induces mitotic slippage and chromosomal missegregation through disruption of the spindle assembly checkpoint (SAC)	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YESENNIA SANCHEZ PEREZ YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	Chemosphere	2019
24	The epigenetic factor BORIS (CTCF) controls the androgen receptor regulatory network in ovarian cancer	RODRIGO GONZALEZ BARRIOS DE LA PARRA LISSANIA XIMENA GUERRA CALDERAS CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.	ONCOGENESIS	2019



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

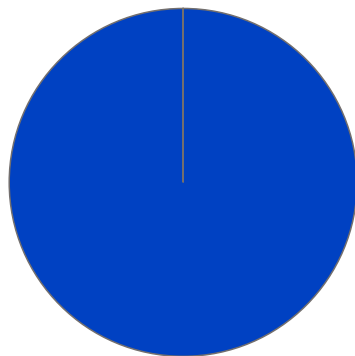
25	miRNAs deregulation in lung cells exposed to airborne particulate matter (PM10) is associated with pathways deregulated in lung tumors	E. M. Quezada Maldonado SANCHEZ PEREZ YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2018
26	In vitro evaluation of the antitumor effect of bismuth lipophilic nanoparticles (BisBAL NPs) on breast cancer cells	YESENNIA SANCHEZ PEREZ Hernandez-Delgadillo R. García-Cuéllar C.M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2018
27	Role of epigenetics and oxidative stress in gliomagenesis	YESENNIA SANCHEZ PEREZ ERNESTO SOTO REYES SOLIS ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2017
28	Air pollution and genomic instability: The role of particulate matter in lung carcinogenesis	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YESENNIA SANCHEZ PEREZ Quezada-Maldonado E.M. et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2017
29	Astemizole inhibits cell proliferation in human prostate tumorigenic cells expressing ether α -go-go-1 potassium channels	YESENNIA SANCHEZ PEREZ Bernal-Ramos G. Hernández-Gallegos E. et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2017
30	DNA methylation in oral squamous cell carcinoma: Molecular mechanisms and clinical implications	YESENNIA SANCHEZ PEREZ MARTIN GRANADOS GARCIA González-Ramírez I. et al.	ORAL DISEASES	2011
31	HMLH1 promoter methylation is an early event in oral cancer	YESENNIA SANCHEZ PEREZ MARTIN GRANADOS GARCIA González-Ramírez I. et al.	ORAL ONCOLOGY	2011



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biobancos como plataforma para investigación biomédica	ERNESTO SOTO REYES SOLIS ANA LAURA COLIN GONZALEZ YESENNIA SANCHEZ PEREZ et al.	Libro Completo	2018	9786077618751



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



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

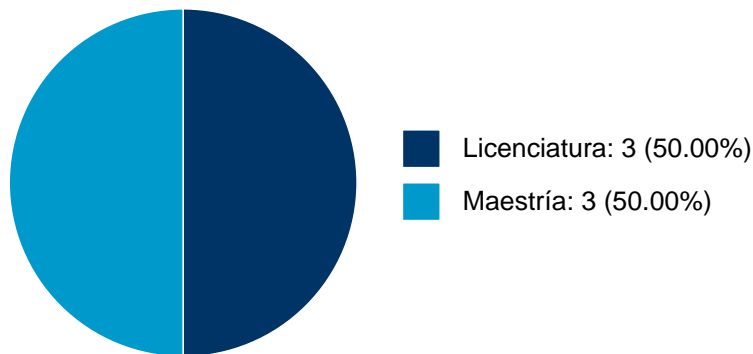
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

YESENNIA SANCHEZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Las aeropartículas contaminantes PM2.5 disminuyen la expresión de BRCA1 vía AHR en células de cáncer de mama	Tesis de Maestría	YESENNIA SANCHEZ PEREZ,	Bautista Ocampo, Yanueh Acitlali,		2021
2	La vía de AKT/FOXO3A inhibe la apoptosis y el arresto del ciclo celular en células de pulmón humano expuesta a PM10	Tesis de Maestría	YESENNIA SANCHEZ PEREZ,	Aranda Rivera, Ana Karina,		2019
3	Participación de $\text{tgf-}\beta$ en la expresión de marcadores de transición epitelio mesénquima en células de pulmón expuestas a aeropartículas contaminantes (PM10) de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	YESENNIA SANCHEZ PEREZ,	García García, Carlos Abraham,		2018
4	El material particulado (PM10) altera los niveles de BRCA1 y CTCF vía AhR en células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	YESENNIA SANCHEZ PEREZ,	Bautista Ocampo, Yanueh Acitlali,		2018



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

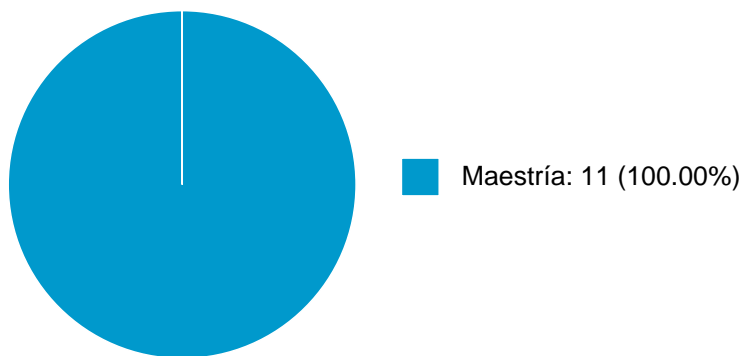


YESENNIA SANCHEZ PEREZ

5	Participación de la vía rock-miosina en la formación de fibras de tensión de actina en células A549 expuestas a pm10	Tesis de Licenciatura	JORGE FLAVIO MENDOZA RINCON,	YESENNIA SANCHEZ PEREZ, García, García, Carlos Abraham,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
6	Daño oxidante en células epiteliales de pulmón humano (A549), inducido por aeropartículas contaminantes (PM10), de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	YESENNIA SANCHEZ PEREZ,	Segura García, Yazmín,		2008

DOCENCIA IMPARTIDA

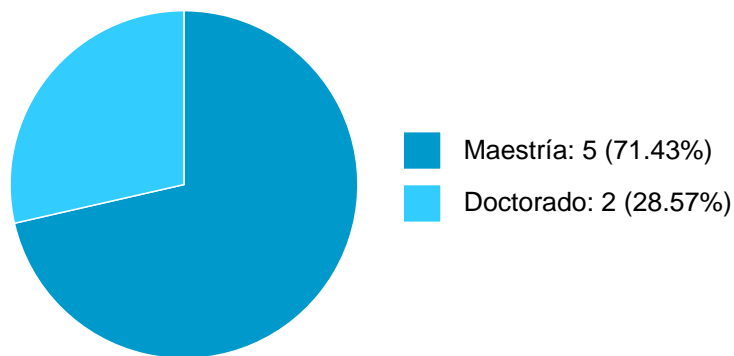
Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393956	Facultad de Ciencias	1	2017-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Odontología	1	2014-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
2	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
3	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
5	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
6	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
7	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1



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



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

PATENTES

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

YESENNIA SANCHEZ PEREZ



YESENNIA SANCHEZ PEREZ

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