



MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

Datos Generales

Nombre: MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024

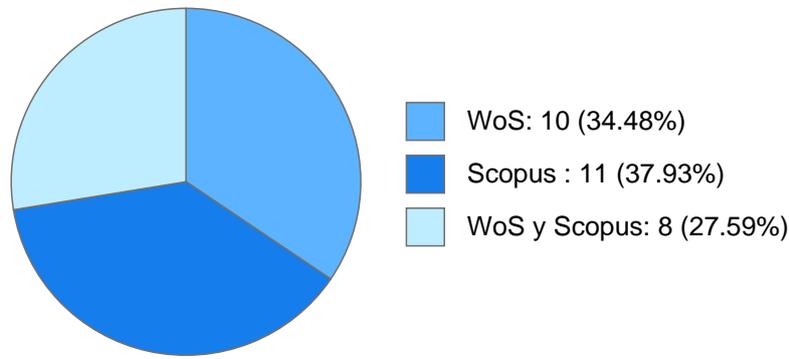
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2019

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Food grade titanium dioxide induced endoplasmic reticulum stress in colon cells: Comparison between normal and colorectal carcinoma cells	ALINA URIBE GARCIA ESTEFANY INGRID MEDINA REYES MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2025
2	Mutational landscape induced by chronic exposure to environmental PM10 and PM2.5 in A549 lung epithelial cell	MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ CARLA DANIELA ROBLES ESPINOZA et al.	Chemosphere	2024
3	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
4	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
5	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

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

6	Mutational landscape of gastric adenocarcinoma in Latin America: A genetic approach for precision medicine	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE DIDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA et al.	GENES & DISEASES	2022
7	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
8	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
9	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
10	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.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2017
11	MAD2, a novel MAD2 isoform, reduces mitotic arrest and is associated with resistance in testicular germ cell tumors	ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA et al.	Cell Cycle	2016



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



MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE



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



MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE



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



MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 23 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	13	2024-2
2	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	26	2024-2
3	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	13	2024-1
4	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	20	2023-2
5	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2023-2
6	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	12	2023-1
7	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	10	2023-1
8	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
9	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2022-2
10	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	24	2022-2
11	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	13	2022-1
12	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	19	2022-1
13	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	19	2021-2
14	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	9	2021-2
15	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	16	2021-1
16	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	18	2019-2
17	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	28	2019-1
18	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	21	2018-2
19	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	16	2018-1
20	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	17	2017-2
21	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	29	2017-1
22	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	27	2016-2
23	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	25	2016-1



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



MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

PATENTES

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

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

MIGUEL SANTIBAÑEZ ANDRADE

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