



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



FEDERICO AVILA MORENO

Datos Generales

Nombre: FEDERICO AVILA MORENO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

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

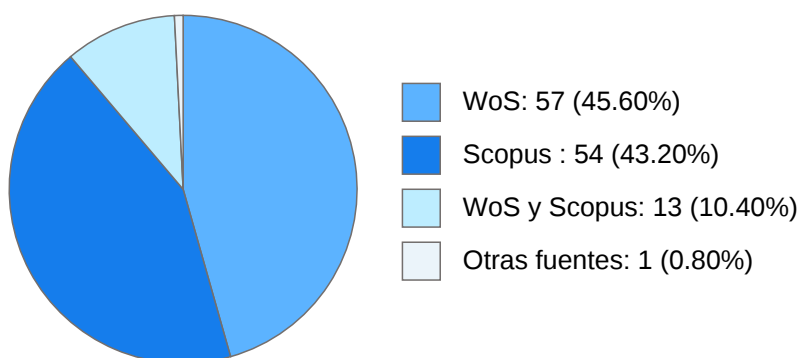
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2019 - VIGENTE
SNI I 2012 - 2018
PRIDE D 2022 - 2024
PRIDE C 2012 - 2022

FEDERICO AVILA MORENO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RNA and epigenetic editing: The new frontier in gene and cell therapy	FEDERICO AVILA MORENO Giangrande P.H.	MOLECULAR THERAPY	2025
2	SMARCB1-driven EGFR-GLI1 epigenetic alterations in lung cancer progression and therapy are differentially modulated by MEOX2 and GLI-1	LEONEL ARMAS LOPEZ CRISELDA MENDOZA MILLA OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	CANCER GENE THERAPY	2025
3	Impact of mSWI/SNF epigenetic complexes on ionizing radiotherapy resistance in malignant diseases: A comprehensive view in oncology	FEDERICO MALDONADO MAGOS FEDERICO AVILA MORENO Trejo-Villegas O.A. et al.	LIFE SCIENCES	2025
4	Patient-specific gene co-expression networks reveal novel subtypes and predictive biomarkers in lung adenocarcinoma	FEDERICO AVILA MORENO López-Sánchez P. Hernández-Lemus E. et al.	npj Systems Biology and Applications	2025
5	A Pilot Study: Contrasting Genomic Profiles of Lung Adenocarcinoma Between Patients of European and Latin American Ancestry	BERTHA GUADALUPE RUEDA ZARAZUA LORENA SOFIA OROZCO OROZCO FRANCINA VALEZKA BOLAÑOS MORALES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
6	Novel engineered recombinant ACE2 reduces SARS-CoV-2-induced COVID-19 without cardiotoxic side effects	FEDERICO AVILA MORENO	MOLECULAR THERAPY	2024

FEDERICO AVILA MORENO

7	Preclinical evidence in the assembly of mammalian SWI/SNF complexes: Epigenetic insights and clinical perspectives in human lung disease therapy	FEDERICO AVILA MORENO Trejo-Villegas O.A. Heijink I.H.	MOLECULAR THERAPY	2024
8	Driving CAR-T cells toward solid lung tumors	FEDERICO AVILA MORENO Staal F.J.T.	Molecular Therapy Oncology	2024
9	Targeted Demethylation of FOXP3-TSDR Enhances the Suppressive Capacity of STAT6-deficient Inducible T Regulatory Cells	RUBEN DARIO ARROYO OLARTE FEDERICO AVILA MORENO Juan C. Flores-Castelan et al.	Inflammation	2024
10	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
11	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
12	STAT6 controls the stability and suppressive function of regulatory T cells	RUBEN DARIO ARROYO OLARTE YADIRA LEDESMA SOTO RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2023
13	Molecular transition of SARS-CoV-2 from critical patients during the first year of the COVID-19 pandemic in Mexico City	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ JOSE BUSTOS ARRIAGA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2023
14	Nanofitins and their applications in human health and lung diseases	FEDERICO AVILA MORENO	MOLECULAR THERAPY	2023
15	Failure to EGFR-TKI-based therapy and tumoural progression are promoted by MEOX2/GLI1-mediated epigenetic regulation of EGFR in the human lung cancer	LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO Peralta-Arrieta I. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	2022
16	Metformin Enhances TKI-Afatinib Cytotoxic Effect, Causing Downregulation of Glycolysis, Epithelial-Mesenchymal Transition, and EGFR-Signaling Pathway Activation in Lung Cancer Cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ FEDERICO AVILA MORENO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	Pharmaceutica Is	2022

FEDERICO AVILA MORENO

17	Variability in Susceptibility to Type I Interferon Response and Subgenomic RNA Accumulation Between Clinical Isolates of Dengue and Zika Virus From Oaxaca Mexico Correlate With Replication Efficiency in Human Cells and Disease Severity	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ FELIPE VACA PANIAGUA FEDERICO AVILA MORENO et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
18	Will We Unlock the Benefit of Metformin for Patients with Lung Cancer? Lessons from Current Evidence and New Hypotheses	PEDRO ALONSO BARRIOS BERNAL ZYANYA LUCIA ZATARAIN BARRON NORMA YANET HERNANDEZ PEDRO et al.	Pharmaceutica Is	2022
19	Natural history of circulating miRNAs in Duchenne disease: Association with muscle injury and metabolic parameters	ALAN CARDENAS CONEJO FEDERICO AVILA MORENO Tomas Almeida-Becerril et al.	ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA	2022
20	LncRNA SOX2-OT regulates AKT/ERK and SOX2/GLI-1 expression, hinders therapy, and worsens clinical prognosis in malignant lung diseases	LEONEL ARMAS LOPEZ CRISELDA MENDOZA MILLA BLANCA ORTIZ QUINTERO et al.	MOLECULAR ONCOLOGY	2021
21	Clinical and Immunological Factors That Distinguish COVID-19 From Pandemic Influenza A(H1N1)	Yalbi I. Balderas Martinez EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE CITLALTEPETL SALINAS LARA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2021
22	Expression of Surfactant Protein D Distinguishes Severe Pandemic Influenza A(H1N1) from Coronavirus Disease 2019	CRISELDA MENDOZA MILLA PARMENIDES GUADARRAMA ORTIZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2021
23	Macrophage Migration Inhibitory Factor Promotes the Interaction between the Tumor, Macrophages, and T Cells to Regulate the Progression of Chemically Induced Colitis-Associated Colorectal Cancer (vol 2019, 2056085, 2019)	Thalia Pacheco Fernandez IMELDA JUAREZ AVELAR OSCAR ILLESCAS POMPOSO et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2020
24	CD47-SIRP alpha Axis as a Biomarker and Therapeutic Target in Cancer: Current Perspectives and Future Challenges in Nonsmall Cell Lung Cancer	ALBERTO GUIJOSA HIDALGO FEDERICO AVILA MORENO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2020
25	Epigenetics in non-small cell lung carcinomas	LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO Peralta-Arrieta I. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2019
26	Macrophage Migration Inhibitory Factor Promotes the Interaction between the Tumor, Macrophages, and T Cells to Regulate the Progression of Chemically Induced Colitis-Associated Colorectal Cancer	Thalia Pacheco Fernandez IMELDA JUAREZ AVELAR OSCAR ILLESCAS POMPOSO et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2019

FEDERICO AVILA MORENO

27	Long non-coding RNAs: implications in targeted diagnoses, prognosis, and improved therapeutic strategies in human non-and triple-negative breast cancer	ALETTE ORTEGA GOMEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA FEDERICO AVILA MORENO et al.	Clinical Epigenetics	2018
28	Targeted next generation sequencing identified a high frequency genetic mutated profile in wood smoke exposure-related lung adenocarcinoma patients	ALEJANDRO AVILES SALAS FEDERICO AVILA MORENO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	Oncotarget	2018
29	Long non-coding RNAs: implications in targeted diagnoses, prognosis, and improved therapeutic strategies in human non- and triple-negative breast cancer (vol 10, 88, 2018)	ALETTE ORTEGA GOMEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA FEDERICO AVILA MORENO et al.	Clinical Epigenetics	2018
30	Secreted and tissue miRNAs as diagnosis biomarkers of malignant pleural mesothelioma	FEDERICO AVILA MORENO Martínez-Rivera V. Negrete-García M.C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
31	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
32	The Hedgehog-Gli pathway in embryonic development and cancer: implications for pulmonary oncology therapy	LEONEL ARMAS LOPEZ OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	Oncotarget	2017
33	Histone code and long non-coding RNAs (lncRNAs) aberrations in lung cancer: implications in the therapy response	LEONEL ARMAS LOPEZ OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	Clinical Epigenetics	2017
34	Differential gene expression profiles according to the Association for the Study of Lung Cancer/American Thoracic Society/European Respiratory Society histopathological classification in Lung adenocarcinoma subtypes	FEDERICO AVILA MORENO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ Molina-Romero, Camilo et al.	HUMAN PATHOLOGY	2017
35	Differential Gene Expression of Lung Adenocarcinoma Histology Subtypes According to the IASLC/ATS/ERS Classification	OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ ALETTE ORTEGA GOMEZ ALEJANDRO AVILES SALAS et al.	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	2017

FEDERICO AVILA MORENO

36	Epigenomic study identifies a novel mesenchyme homeobox 2-GLI1 transcription axis involved in cancer drug resistance overall survival and therapy prognosis in lung cancer patients	LEONEL ARMAS LOPEZ OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ BLANCA ORTIZ QUINTERO et al.	Oncotarget	2017
37	Corrigendum: NF-kappaB-inducing kinase regulates stem cell phenotype in breast cancer	PATRICIA GARCIA LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
38	Erratum: Overexpression of MEOX2 and TWIST1 is associated with H3K27me3 levels and determines lung cancer chemoresistance and prognosis (PLOS ONE (2016) 11:2 (e0146569) DOI:10.1371/journal.pone.0146569)	FEDERICO AVILA MORENO LEONEL ARMAS LOPEZ ROSA MARIA RIVERA ROSALES et al.	PLOS ONE	2016
39	NF-kappaB-inducing kinase regulates stem cell phenotype in breast cancer	FEDERICO AVILA MORENO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Vazquez-Santillan, Karla et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
40	SNPs in NRXN1 and CHRNA5 are associated to smoking and regulation of GABAergic and glutamatergic pathways	JOSE JESUS GARCIA COLUNGA FEDERICO AVILA MORENO Perez-Rubio, Gloria et al.	Pharmacogenomics	2016
41	Serum Surfactant Protein D (SP-D) is a Prognostic Marker of Poor Outcome in Patients with A/H1N1 Virus Infection	FEDERICO AVILA MORENO Delgado, Carlos Kroetzsch, Edgar et al.	Lung	2015
42	Circulating levels of miR-150 are associated with poorer outcomes of A/H1N1 infection	LUIS PADILLA NORIEGA FEDERICO AVILA MORENO ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2015
43	Serum Surfactant Protein D Is A Prognostic Marker Of Poor Outcome In Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Associated To A/H1N1 Virus Infection	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES AGLES CRUZ AVELAR FEDERICO AVILA MORENO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2015
44	Increased expression of HOXB2 and HOXB13 proteins is associated with HPV infection and cervical cancer progression	FEDERICO AVILA MORENO Gonzalez-Herrera A.L. Salgado-Bernabe M. et al.	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	2015
45	Role of signal transducer and activator of transcription 6 in the development of colitis associated colorectal cancer	SONIA ANDREA LEON CABRERA ZAIRA Yael DELGADO CELIS YADIRA LEDESMA SOTO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
46	Macrophage migration inhibitory factor has a role in controlling colorectal cancer	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA IMELDA JUAREZ AVELAR YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014

FEDERICO AVILA MORENO

47	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES SONIA ANDREA LEON CABRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
48	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated tumorigenesis	SONIA ANDREA LEON CABRERA Blanca E. Callejas YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2014
49	Overexpression of MEOX2 and TWIST1 is associated with H3K27me3 levels and determines lung cancer chemoresistance and prognosis	FEDERICO AVILA MORENO LEONEL ARMAS LOPEZ Zoila Lopez Bujanda et al.	PLOS ONE	2014
50	Macrophage migration inhibitory factor has a role controlling colorectal cancer	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA Thalia Pacheco Fernandez IMELDA JUAREZ AVELAR et al.	FASEB JOURNAL	2014
51	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Blanca Callejas SONIA ANDREA LEON CABRERA et al.	FASEB JOURNAL	2014
52	Obesity and pro-inflammatory mediators are associated with acute kidney injury in patients with A/H1N1 influenza and acute respiratory distress syndrome	FEDERICO AVILA MORENO Cruz-Lagunas, Alfredo Jimenez-Alvarez, Luis et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2014
53	The effect of CTLA-4Ig, a CD28/B7 antagonist, on the lung inflammation and T cell subset profile during murine hypersensitivity pneumonitis	FEDERICO AVILA MORENO ANNIE PARDO CEMO Jimenez-Alvarez, L et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2011
54	MicroRNAs in diagnosis and prognosis in lung cancer	FEDERICO AVILA MORENO Urrea, Francisco Ortiz-Quintero, Blanca	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2011
55	Sequences required for transcription termination at the intrinsic lambda t _l terminator	FEDERICO AVILA MORENO Martinez-Trujillo, Miguel Sanchez-Trujillo, Alejandra et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2010
56	Lung carcinomas decrease the number of monocytes/macrophages (CD14+ cells) that produce TNF-α	JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ FEDERICO AVILA MORENO HERIBERTO PRADO GARCIA et al.	CLINICAL IMMUNOLOGY	2007

FEDERICO AVILA MORENO

57	Lung squamous cell carcinoma and adenocarcinoma cell lines use different mediators to induce comparable phenotypic and functional changes in human monocyte-derived dendritic cells.	FEDERICO AVILA MORENO JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ HERIBERTO PRADO GARCIA et al.	CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY	2006
58	Cytotoxic T lymphocytes in cancer and autoimmunity [Linfocitos T citotóxicos en cáncer y autoinmunidad]	HERIBERTO PRADO GARCIA FEDERICO AVILA MORENO JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2004
59	Expression of a Single-Chain Human Interleukin-12 Gene in Transgenic Tobacco Plants and Functional Studies	FEDERICO AVILA MORENO Gutiérrez-Ortega A. Saucedo-Arias L.J. et al.	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	2004
60	Alteration in the differentiation of immature human dendritic cells by lung adenocarcinomas [Alteración en la diferenciación de células dendríticas inmaduras humanas por adenocarcinomas pulmonares]	FEDERICO AVILA MORENO HERIBERTO PRADO GARCIA JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2002
61	Lack of correlation between growth inhibition by TGF- β and the percentage of cells expressing type II TGF- β receptor in human non-small cell lung carcinoma cell lines	JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ HERIBERTO PRADO GARCIA JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER et al.	LUNG CANCER	2002



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



FEDERICO AVILA MORENO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

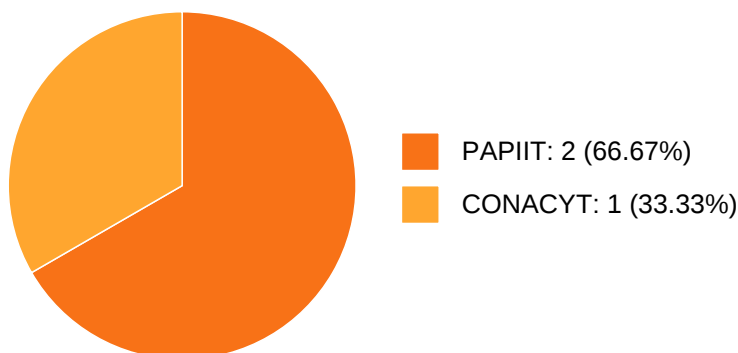
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

FEDERICO AVILA MORENO

FEDERICO AVILA MORENO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

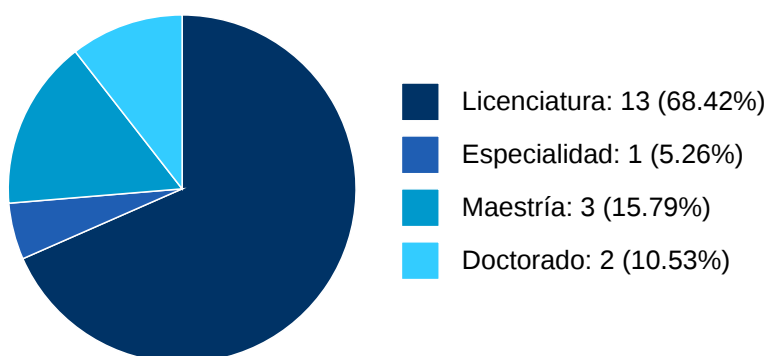


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Participación del Eje MEOX2-GLI1 En la respuesta al tratamiento oncológico pulmonar	FEDERICO AVILA MORENO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Análisis Del Eje Meox2gli1como Biomarcadores Tumoraes De Progresión, Pronóstico Y Respuesta Al Tratamiento: Estudio Traslacional en la Terapia Oncológica Pulmonar. 272655	FEDERICO AVILA MORENO	Recursos CONACYT	24-10-2016	23-10-2019
3	La sobre-expresión de los factores de transcripción MEOX2 y GLI1 promueven aberraciones en el epigenoma del cáncer pulmonar determinando la progresión tumoral, malignidad y respuesta a la terapia in vivo	FEDERICO AVILA MORENO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

FEDERICO AVILA MORENO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El factor de transcripción MEOX2 modula el código de histonas en la región promotora del gen LncRNA SOX2-OT, afectando su expresión génica en células de cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Rivero Uribe, Ana Luisa,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Mirnas circulantes de estrés oxidativo y su asociación con el daño muscular en la distrofia muscular de Duchenne	Tesis de Doctorado	FEDERICO AVILA MORENO,	Almeida Becerril, Tomas,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	MEOX2 modula el posicionamiento de SMARCB1 y EZH2 en secuencias promotoras del gen EGFR afectando su código histónico y expresión genética en cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	LEONEL ARMAS LOPEZ,	FEDERICO AVILA MORENO, IGNACIO PEÑALOSA CASTRO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

FEDERICO AVILA MORENO

4	Expresión de los genes supresores de tumor SORBS3 y PDLIM2 en la carcinogénesis de colon asociado a inflamación	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Galeana Cano, Victoria,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
5	Análisis de la expresión de incRNA SOX2-OT y su probable participación en la expresión del eje GLI-1/SOX2 en la resistencia al tratamiento oncológico en cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Hernández Cigala, Nallely,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
6	Participación de los factores transcripcionales MEOX2 y GLI1 en la resistencia a inhibidores de tirocina cinasas (EGFR-TKIs) en cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Ordoñez Luna, María del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
7	Análisis de la co-expresión de los factores de transcripción GLI-1 y SOX2 en cáncer pulmonar : estudio inmuno-histológico	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	ALEJANDRO GARCIA MUÑOZ, JOSE FRANCISCO GOMEZ CLAVEL, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
8	Análisis de expresión de un perfil de mirco-RNAs en la resistencia adaptativa a cisplatino en cáncer pulmonar	Tesis de Maestría	FEDERICO AVILA MORENO,	Aldariz Amaya, Juan Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
9	Análisis del posicionamiento del factor transcripcional MEOX2 en el epigenoma del cáncer pulmonar : búsqueda de nuevos blancos génicos involucrados en la resistencia a la terapia oncológica pulmonar	Tesis de Doctorado	FEDERICO AVILA MORENO,	Armas López, Leonel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

FEDERICO AVILA MORENO

10	Perfil de metilación del genoma en modelos celulares de cáncer pulmonar : uso de una plataforma de alta resolución en sub-megabases, para la búsqueda de nuevos marcadores epigenéticos en carcinomas pulmonares de células no-pequeñas	Tesis de Maestría	FEDERICO AVILA MORENO,	Gonzaga Pérez, María del Rosario,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
11	Análisis de expresión de lncRNAs en la inducción de quimiorresistencia en tumores de origen epitelial	Tesis de Maestría	FEDERICO AVILA MORENO,	Soto Valladares, Ana Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
12	Participación de mesenchyme homeobox en la quimiorresistencia del cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Juárez Rodríguez, Daniel Mijail,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
13	Análisis de la expresión del miembro del grupo polycomb BMI-1 en la quimiorresistencia de tumores pulmonares tipo adenocarcinoma	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Espinosa García, Ana Luz Eréndira,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
14	Participación de la vía de señalización sonic hedgehog y su regulación epigenética en células tipo stem quimioresistentes del cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Solis Castro, Oscar Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
15	Identificación de los genes supresores de tumor SORBS3 y PDLIM2 como nuevos blancos epigenéticos en pacientes con cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Moreno Blas, Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
16	Análisis del estado de activación de la cromatina en la región 7p21.1 de adenocarcinomas pulmonares	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	Gomez Ibarra, Salma,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012

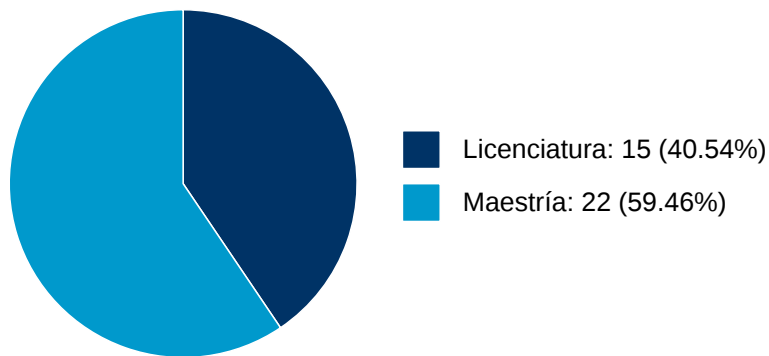
FEDERICO AVILA MORENO

17	Detección de virus de papiloma humano en citologías exfoliativas del cérvix uterino	Tesis de Licenciatura	DIEGO JULIO ARENAS ARANDA,	FEDERICO AVILA MORENO, JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
18	Alteraciones en la expresión génica dependientes de la variación en el número de copias o metilación en genes residentes de la región 7p21.1, en cáncer pulmonar	Tesis de Licenciatura	FEDERICO AVILA MORENO,	MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Serrano Ramírez, Rafael,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
19	Epigenómica en la progresión de carcinomas pulmonares : búsqueda de marcadores tempranos y tardíos regulados por hipermetilación asociado a factores de riesgo	Tesis de Especialidad	FEDERICO AVILA MORENO,	JOSE LUIS TELLEZ BECERRA, Álvarez Morán, Aldo Manuel,	Facultad de Medicina,	2010

FEDERICO AVILA MORENO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2024-1
2	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2023-1
3	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2022-2
4	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2022-1
5	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2021-2
6	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2020-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS EPIGENOMICA FUNCIONAL EN ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS Y CANCER	Facultad de Ciencias	1	2020-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
9	Licenciatura	CURS.MONOG.EPIGEN.ENFERM.DEGENERAT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2019-2
10	Licenciatura	EPIGENOMICA ENFERMEDADES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2

FEDERICO AVILA MORENO

13	Licenciatura	CURS.MONOG.EPIGEN.ENFERM.DEGENERAT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393872	Facultad de Ciencias	1	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393896	Facultad de Ciencias	1	2017-1
20	Licenciatura	CURS.MONOG.EPIGEN.ENFERM.DEGENERAT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
25	Licenciatura	CURS.MONOG.EPIGEN.ENFERM.DEGENERAT.-6824	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
30	Licenciatura	CURS.MONOG.EPIGEN.ENFERM.DEGENERAT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2015-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2014-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2013-2
33	Licenciatura	INGENIERIA GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2013-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2
35	Licenciatura	INGENIERIA GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2012-1
36	Licenciatura	INGENIERIA GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2011-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2



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



FEDERICO AVILA MORENO

PATENTES

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

FEDERICO AVILA MORENO

FEDERICO AVILA MORENO

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