



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



MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

Datos Generales

Nombre: MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-07-2014

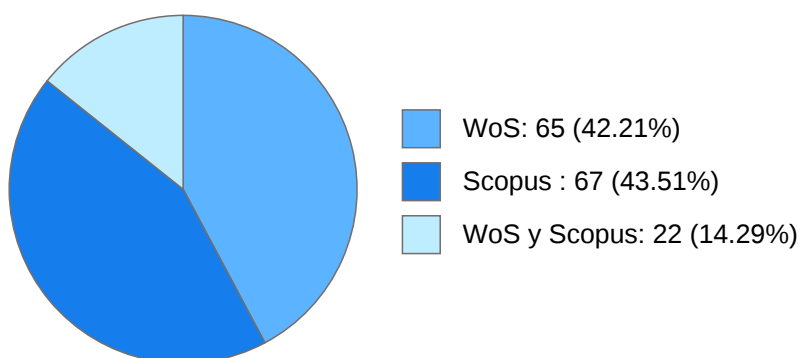
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - 2023
SNI I 2009 - 2019
SNI C 2008

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The role of platelets in cancer: from their influence on tumor progression to their potential use in liquid biopsy	GRETEL MENDOZA ALMANZA GRISELDA RODRIGUEZ MARTINEZ MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS et al.	Biomarker Research	2025
2	HOTAIR Participation in Glycolysis and Glutaminolysis Through Lactate and Glutamate Production in Colorectal Cancer	VERONICA GARCIA CASTILLO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	Cells	2025
3	Regulatory Genetic Networks by microRNAs: Exploring Genomic Signatures in Cervical Cancer	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Orbe-Orihuela Y.C. et al.	Biomedicines	2025
4	Editorial: Advancing Molecular Oncology in Mexico	IGNACIO CAMACHO ARROYO MAHARA ANGELICA VALVERDE RAMIREZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
5	MiR-21 Regulates Growth and Migration of Cervical Cancer Cells by RECK Signaling Pathway	ABRAHAM PEDROZA TORRES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

6	A microRNA Profile Regulates Inflammation-Related Signaling Pathways in Young Women with Locally Advanced Cervical Cancer	DAVID FRANCISCO CANTU DE LEON MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	Cells	2024
7	Hypertension Control Is Associated with Telomere Length in Older Adults	KENNETH RUBIO CARRASCO PAOLA GARCIA DE LA TORRE SERGIO SANCHEZ GARCIA et al.	DNA AND CELL BIOLOGY	2024
8	Conversion of M1 Macrophages to Foam Cells: Transcriptome Differences Determined by Sex	Berenice PalaciosGonzalez JAIME MAS OLIVA ABEL MORENO CARCAMO et al.	Biomedicines	2023
9	Arsenic reduces the GATA3 expression associated with an increase in proliferation and migration of mammary epithelial cell line MCF-10A	ALFONSO LEON DEL RIO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOG Y	2023
10	Transcriptome-Wide Analysis of Low-Concentration Exposure to Bisphenol A, S, and F in Prostate Cancer Cells	ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO MARTHA PATRICIA OSTROSKY SHEJET et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
11	Genetic Determinants of Atherogenic Indexes	ELOISA COLIN RAMIREZ KENNETH RUBIO CARRASCO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	GENES	2023
12	Cancer Stem Cells and Androgen Receptor Signaling: Partners in Disease Progression	NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
13	RNA-Seq Analysis on the Microbiota Associated with the White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) in Different Stages of Development	JAVIER EDUARDO APODACA HERNANDEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARIA LETICIA ARENA ORTIZ et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2022
14	Allopregnanolone Promotes Migration and Invasion of Human Glioblastoma Cells through the Protein Tyrosine Kinase c-Src Activation	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Zamora-Sánchez C.J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
15	Aptamers as Theragnostic Tools in Prostate Cancer	ALBERTO LOSADA GARCIA MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Biomolecules	2022
16	Inhibition of Stearoyl-CoA Desaturase by Sterculic Oil Reduces Proliferation and Induces Apoptosis in Prostate Cancer Cell Lines	CAROLINA PEÑA MONTES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Contreras-López E.F. et al.	NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2022

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

17	Multisystemic alterations in humans induced by bisphenol A and phthalates: Experimental, epidemiological and clinical studies reveal the need to change health policies	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2021
18	Arsenic-protein interactions as a mechanism of arsenic toxicity	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARTHA PATRICIA OSTROSKY SHEJET ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2021
19	Effects of Molecular Iodine/Chemotherapy in the Immune Component of Breast Cancer Tumoral Microenvironment	EVANGELINA DELGADO GONZALEZ ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO FELIPE VACA PANIAGUA et al.	Biomolecules	2021
20	Oncogenic role of PinX1 in prostate cancer cells through androgen receptor dependent and independent mechanisms	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES RUBEN GUTIERREZ SAGAL ELIZABETH LANGLEY MCCARRON et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2021
21	New Approaches in Oncology for Repositioning Drugs: The Case of PDE5 Inhibitor Sildenafil	IGNACIO CAMACHO ARROYO MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	Frontiers in Oncology	2021
22	Expression analysis of progesterone-regulated miRNAs in cells derived from human glioblastoma	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Diana Elisa Velazquez-Vazquez et al.	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	2021
23	Cell-Internalization SELEX of RNA Aptamers as a Starting Point for Prostate Cancer Research	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES SERGIO ALBERTO CORTES RAMIREZ JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	Methods in Molecular Biology	2021
24	Prostate Cancer Spheroids: A Three-Dimensional Model for Studying Tumor Heterogeneity	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES JUAN PABLO REYES GRAJEDA Cruz-Hernandez C.D. et al.	Methods in Molecular Biology	2021
25	Transporters, TBC1D4, and ARID5B Variants to Explain Glycated Hemoglobin Variability in Patients with Type 2 Diabetes	MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al.	Pharmacology	2021
26	SFRP1 increases TMPRSS2-ERG expression promoting neoplastic features in prostate cancer in vitro and in vivo	IGNACIO CAMACHO ARROYO PATRICIA GARCIA LOPEZ ELIZABETH LANGLEY MCCARRON et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2020
27	5alpha-dihydroprogesterone promotes proliferation and migration of human glioblastoma cells	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Zamora-Sánchez C.J. et al.	Steroids	2020

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

28	Anthocyanins of Blue Corn and Tortilla Arrest Cell Cycle and Induce Apoptosis on Breast and Prostate Cancer Cells	MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Herrera-Sotero M.Y. et al.	NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2020
29	Allele Frequency of ACE2 Intron Variants and Its Association with Blood Pressure	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES DOLORES MINO LEON SERGIO SANCHEZ GARCIA et al.	DNA AND CELL BIOLOGY	2020
30	PHARMACOGENOMICS: CURRENT ACTIONABLE VARIANTS	MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES KENNETH RUBIO CARRASCO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2020
31	Mifepristone overcomes tumor resistance to temozolomide associated with DNA damage repair and apoptosis in an orthotopic model of glioblastoma	JANETH SERRANO BELLO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ et al.	Cancers	2019
32	Transregulation of microRNA miR-21 promoter by AP-1 transcription factor in cervical cancer cells	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2019
33	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
34	Transcriptomic analysis reveals new hippocampal gene networks induced by prolactin	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES AMERICA VANOYE CARLO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
35	Metatranscriptomic analysis from the Hepatopancreas of adult white leg shrimp (Litopenaeus vannamei)	JAVIER EDUARDO APODACA HERNANDEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARIA LETICIA ARENA ORTIZ et al.	Symbiosis	2018
36	Allopregnanolone alters the gene expression profile of human glioblastoma cells	VALERIA HANSBERG PASTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
37	GABA promotes gastrin-releasing peptide secretion in NE/NE-like cells: Contribution to prostate cancer progression	IGNACIO CAMACHO ARROYO JORGE GUSTAVO MORALES MONTOR NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

38	Identification of microRNAs in human circulating monocytes of postmenopausal osteoporotic Mexican-Mestizo women: A pilot study	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES JORGE SALMERON CASTRO Jiménez-Ortega R.F. et al.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2017
39	Conditioned medium from persistently RSV-infected macrophages alters transcriptional profile and inflammatory response of non-infected macrophages	EVELYN RIVERA TOLEDO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES et al.	VIRUS RESEARCH	2017
40	Antioxidant and antiproliferative activity of blue corn and tortilla from native maize	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Herrera-Sotero M.Y. Cruz-Hernández C.D. et al.	CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL	2017
41	SFRP1 repression in prostate cancer is triggered by two different epigenetic mechanisms	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES García-Tobilla, P. Solórzano, S.R. et al.	Gene	2016
42	Relevance of miR-21 in regulation of tumor suppressor gene PTEN in human cervical cancer cells	Angelica Meneses Acosta VICENTE MADRID MARINA MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	Bmc Cancer	2016
43	Urinary microRNA-based signature improves accuracy of detection of clinically relevant prostate cancer within the prostate-specific antigen grey zone	JORGE GUSTAVO MORALES MONTOR ELIZABETH LANGLEY MCCARRON MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	2016
44	Selective silencing of gene target expression by siRNA expression plasmids in human cervical cancer cells	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Peralta-Zaragoza O. et al.	Methods in Molecular Biology	2015
45	Utility of MicroRNAs and siRNAs in Cervical Carcinogenesis	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA del Mar DíazGonzalez, Sacnite et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
46	DNA Methylation Analysis of Steroid Hormone Receptor Genes	IGNACIO CAMACHO ARROYO VALERIA HANSBERG PASTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES	Methods in Molecular Biology	2014
47	Prostate cancer detection using a noninvasive method for quantifying miRNAs	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Salido-Guadarrama A.I. García-Tobilla P.	Methods in Molecular Biology	2014
48	MicroRNAs transported by exosomes in body fluids as mediators of intercellular communication in cancer	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Salido-Guadarrama, Ivan Romero-Cordoba, Sandra et al.	ONCOTARGETS AND THERAPY	2014
49	miRNA biogenesis: Biological impact in the development of cancer	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Romero-Cordoba, Sandra L. Salido-Guadarrama, Ivan et al.	CANCER BIOLOGY & THERAPY	2014

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

50	Differential DNA methylation pattern in the A and B promoters of the progesterone receptor is associated with differential mRNA expression in the female rat hypothalamus during proestrus	LUCIANO MENDOZA GARCES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CAROLINA ALVAREZ DELGADO et al.	BRAIN RESEARCH	2013
51	Altered expression of cytokines and sex steroid receptors in the reproductive tract of cysticercotic male mice	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES LORENA LOPEZ GRIEGO CLAUDIA MARGARITA ZARAZUA CRUZ et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2010
52	Taenia crassiceps infection disrupts estrous cycle and reproductive behavior in BALB/c female mice	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES JORGE MORALES MONTOR Arteaga-Silva, Marcela et al.	ACTA TROPICA	2009
53	Effects of castration and hormone replacement on male sexual behavior and pattern of expression in the brain of sex-steroid receptors in BALB/c AnN mice	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES JORGE MORALES MONTOR Arteaga-Silva M. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2007
54	Modified progesterone receptor expression in the hypothalamus of cysticercotic male mice	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES CARLOS LARRALDE RANGEL et al.	ACTA TROPICA	2007
55	The genome project of Taenia solium	JOSE HUGO AGUILAR DIAZ RAUL JOSE BOBES RUIZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al.	PARASITOLOGY INTERNATIONAL	2006
56	Novel substitution polymorphisms of human immunoglobulin VH genes in Mexicans	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Romo-González T. et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	2005
57	Differential expression of AP-1 transcription factor genes c-fos and c-jun in the helminth parasites Taenia crassiceps and Taenia solium	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Parasitology	2004
58	Remote sensing of intraperitoneal parasitism by the host's brain: Regional changes of c-fos gene expression in the brain of feminized cysticercotic male mice	JORGE MORALES MONTOR ISABEL ARRIETA CRUZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	Parasitology	2004

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

59	DNA methylation: An epigenetic process of medical importance [Metilación del ADN: Un fenómeno epigenético de importancia Médica]	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2004
60	Synergistic effects of ICI 182,780 on the cytotoxicity of cisplatin in cervical carcinoma cell lines	PATRICIA GARCIA LOPEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	2004
61	Evidence that steroid 5 α -reductase isozyme genes are differentially methylated in human lymphocytes	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCELA LIZANO SOBERON IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2002
62	Cyclic adenosine 3',5'-monophosphate increases pancreatic glucokinase activity and gene expression	MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Vega-Allende J. et al.	Endocrinology	2001
63	Tissue damage in the male murine reproductive system during experimental Taenia crassiceps cysticercosis	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	1999
64	Modified expression of steroid 5 α -reductase as well as aromatase, but not cholesterol side-chain cleavage enzyme, in the reproductive system of male mice during (Taenia crassiceps) cysticercosis	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	PARASITOL RES	1999
65	Differential expression of the estrogen-regulated proto-oncogenes c-fos, c-jun, and bcl-2 and of the tumor-suppressor p53 gene in the male mouse chronically infected with Taenia crassiceps cysticerci	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	PARASITOL RES	1998
66	Beneficial effects of an algal oil rich in ?-3 polyunsaturated fatty acids on locomotor function and D2 dopamine receptor in haloperidol-induced parkinsonism	CAROLINA PEÑA MONTES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES Barroso-Hernández A. et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	



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



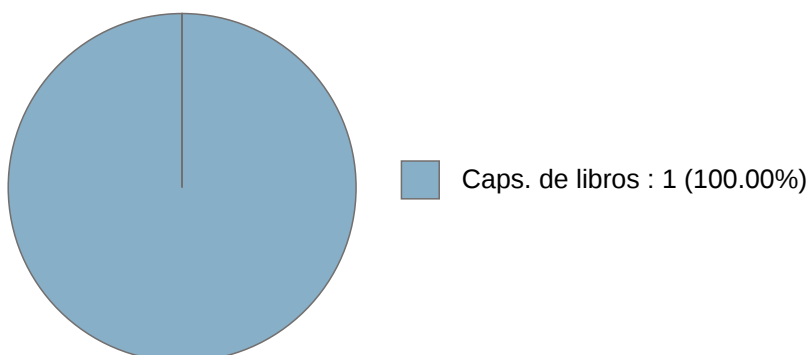
MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

67	Genotyping NUDT15*3 rs1166855232 reveals higher frequency of potential adverse effects of thiopurines in Natives and Mestizos from Mexico	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES SERGIO SANCHEZ GARCIA DOLORES MINO LEON et al.	PHARMACOLOGICAL REPORTS
----	---	--	-------------------------

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Selective silencing of gene target expression by siRNA expression plasmids in human cervical cancer cells	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Peralta-Zaragoza O. et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781493920136



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



MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

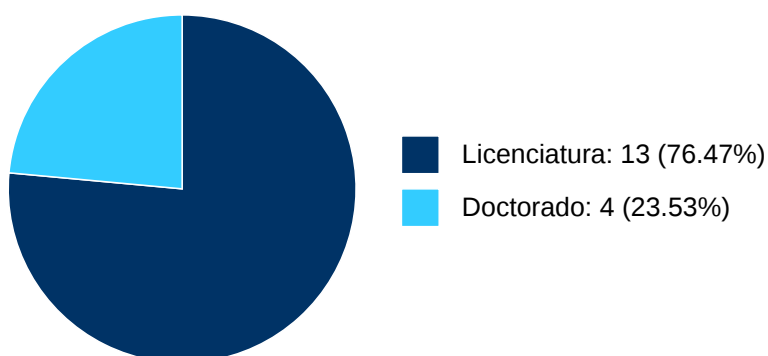
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la exposición a bisfenoles (A, F y S) en una línea celular de cáncer de próstata independiente de andrógenos (PC3)	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Palomino Navarrete, Laura Daniela,		2022
2	Acción de la proteína SFRP1 y silenciamiento de genes de la vía WNT mediante una químera aptámero siRNA en cáncer de próstata	Tesis de Doctorado	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Cruz Hernández, Carlos David,		2020
3	Participación del sistema gabaérgico en la diferenciación neuroendocrina en cáncer de próstata	Tesis de Doctorado	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Solorzano Rosales, Susana del Rocío,		2019
4	Efecto de la proteína sFRP1 sobre la vía WNT a través del gen de fusión TMPRSS2-ERG en cáncer de próstata mediante un modelo de xenotransplante murino	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Cortés Ramírez, Sergio Alberto,		2018

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

5	Caracterización funcional de GRP en cáncer de próstata con fenotipo neuroendócrino	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA,	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES, Martínez Zamudio, Marisol,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
6	Efecto de la proteína SFRP1 sobre la vía WNT y el gen de fusión TMPRSS2-ERG a través del receptor de andrógenos en células de cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA,	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES, Cruz Burgos, Jenie Marian,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
7	Establecimiento del modelo de xenotransplante murino de cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Meza Suárez, Diego,		2017
8	Evaluación de micrnas como marcadores biológicos de cáncer de próstata y su caracterización funcional	Tesis de Doctorado	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Salido Guadarrama, Alberto Iván,		2016
9	Participación del sistema gabaérgico en la secreción de neuropéptidos en cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Barrón Hernández, Alejandra,		2016
10	Estudio de los patrones de metilación de los genes de la familia SFRP y su posible implicación en el desarrollo de cáncer de próstata	Tesis de Doctorado	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	García Tobilla, Consuelo del Pilar,		2016
11	Mecanismos de regulación epigenética de los genes sfrp en cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Uribe de la Huerta, Oscar Arturo,		2016
12	Estudio de los patrones de metilación de genes sfrp en cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Elizarraras Chávez, Francisco Giovanni,		2015

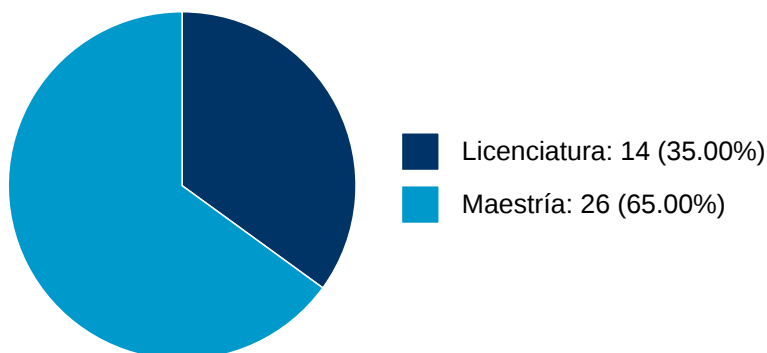
MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

13	Estandarización del modelo in vitro de transdiferenciación al fenotipo neuroendócrino a partir de células de cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Santoyo López, Karla,		2015
14	Metilación diferencial del gen viaat en líneas celulares de cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Mora González, David de Jesús de la,	Facultad de Química,	2014
15	Análisis de expresión de microRNAs y sus proteínas blanco en líneas celulares de cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Gómez Vilchis, Marco Antonio,	Facultad de Química,	2013
16	Búsqueda de una firma molecular de microRNAs para cáncer de próstata e hiperplasia prostática benigna	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	Salido Guadarrama, Alberto Iván,	Facultad de Química,	2010
17	Estudio de los patrones de metilación de la familia de genes SFRP durante la progresión del cáncer de próstata	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES,	García Tobilla, Consuelo del Pilar,	Facultad de Química,	2010

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
13	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA EPIGENÉTICA	Facultad de Química	3	2020-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
16	Maestría	INTRODUCCION A LA EPIGENETICA	Facultad de Química	3	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
18	Maestría	INTRODUCCION A LA EPIGENETICA	Facultad de Química	11	2018-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313054	Facultad de Química	1	2017-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313153	Facultad de Química	1	2017-1
26	Maestría	INTRODUCCION A LA EPIGENETICA	Facultad de Química	2	2016-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	53	2014-2
28	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	38	2014-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2013-2
30	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	41	2013-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	48	2012-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	36	2012-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	47	2011-2
34	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	43	2011-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	51	2010-2
36	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	43	2010-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	47	2009-2
38	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	35	2009-1
39	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2008-2
40	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	42	2008-1



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



MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

PATENTES

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

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES

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