SARA FRIAS VAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: SARA FRIAS VAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-12-2024
Desde 01-12-2024PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009

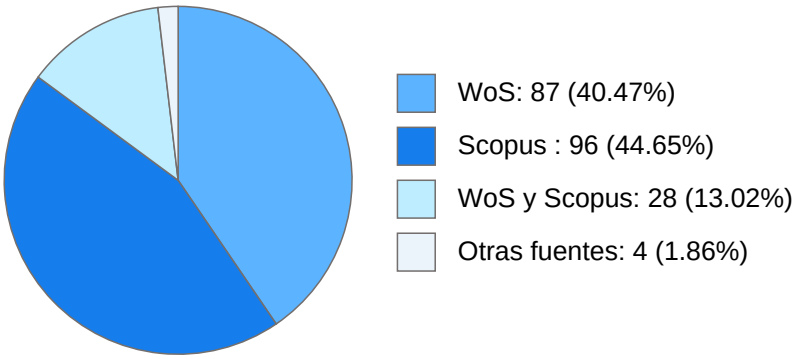
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III 2020 - 2023
SNI II - 2019
PRIDE C 2012 - 2024

SARA FRIAS VAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High Burden of Non-Clonal Chromosome Aberrations Before Onset of Detectable Neoplasia in Fanconi Anemia Bone Marrow	MOISES OSCAR FIESCO ROA ANGELICA CECILIA MONSIVAIS OROZCO BERTHA MOLINA ALVAREZ et al.	Cancers	2025
2	Estudio cromosómico de 303 pérdidas gestacionales en México	JAVIER PEREZ DURAN LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2024
3	Chromosome analysis of 303 pregnancy losses in Mexico;	JAVIER PEREZ DURAN SARA FRIAS VAZQUEZ Garduño-Zarazúa L.M. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2024
4	Characterizing Chemotherapy/Radiotherapy-Induced Genome Chaos in Hodgkin's Lymphoma Patients Using M-FISH	SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos S.	Methods in Molecular Biology	2024
5	Profiling Chromosome Topological Features by Super-Resolution 3D Structured Illumination Microscopy	ALFREDO DE JESUS RODRIGUEZ GOMEZ LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	Methods in Molecular Biology	2024
6	Fanconi anemia, Part 3. Cytogenetic monitoring in the bone marrow of patients with Fanconi anemia.	SARA FRIAS VAZQUEZ Silvia Sanchez Pedro Reyes et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2024

SARA FRIAS VAZQUEZ

7	The Emerging Landscape of the Inherited Bone Marrow Failure Syndromes in Mexico	ALFREDO DE JESUS RODRIGUEZ GOMEZ MOISES OSCAR FIESCO ROA LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	Blood	2024
8	Frequent copy number variants in a cohort of Mexican-Mestizo individuals	BERTHA MOLINA ALVAREZ ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI et al.	MOLECULAR CYTOGENETICS	2023
9	Fanconi anemia, Part 2. Methodological strategy for molecular diagnosis in patients with Fanconi anemia	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO SARA FRIAS VAZQUEZ Ulises Juarez et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2023
10	A Boolean network model of the double-strand break repair pathway choice	MARIANA YUSTE RAMIREZ SARA FRIAS VAZQUEZ LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2023
11	Inherited bone marrow failure syndromes: phenotype as a tool for early diagnostic suspicion at a major reference center in Mexico	SARA FRIAS VAZQUEZ Leal-Anaya P. Kimball T.N. et al.	Frontiers in Genetics	2023
12	Fanconi Anemia Patients from an Indigenous Community in Mexico Carry a New Founder Pathogenic Variant in FANCG	MOISES OSCAR FIESCO ROA ALFREDO DE JESUS RODRIGUEZ GOMEZ BERTHA MOLINA ALVAREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
13	Large-scale topological disruption of chromosome territories 9 and 22 is associated with nonresponse to treatment in CML	ALFREDO DE JESUS RODRIGUEZ GOMEZ RODRIGO GONZALEZ BARRIOS DE LA PARRA CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2022
14	Dysmorphology as a Clinical Tool for an Early Diagnosis of Fanconi Anemia	MOISES OSCAR FIESCO ROA SARA FRIAS VAZQUEZ Paulina G. Gomez-Moreno et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2022
15	Fanconi anemia, Part 1. Cytogenetic diagnosis	BERTHA MOLINA ALVAREZ SARA FRIAS VAZQUEZ Sandra Ramos	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2022
16	Anemia de Fanconi, Parte 1. Diagnóstico citogenético	BERTHA MOLINA ALVAREZ SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos S.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2022
17	The FA/BRCA Pathway; Cellular and Clinical Consequences of Its Failure	SARA FRIAS VAZQUEZ	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2022
18	Fanconi anemia and dyskeratosis congenita/telomere biology disorders: Two inherited bone marrow failure syndromes with genomic instability	MOISES OSCAR FIESCO ROA SARA FRIAS VAZQUEZ García-de Teresa B. et al.	Frontiers in Oncology	2022

SARA FRIAS VAZQUEZ

19	MYC Promotes Bone Marrow Stem Cell Dysfunction in Fanconi Anemia	BERTHA MOLINA ALVAREZ LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	Cell Stem Cell	2021
20	Inhibition of TGFß1 and TGFß3 promotes hematopoiesis in Fanconi anemia	ANGELICA CECILIA MONSIVAIS OROZCO SARA FRIAS VAZQUEZ Rodríguez A. et al.	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	2021
21	Heterogeneity and Clonal Evolution of Acquired PARP Inhibitor Resistance in TP53- and BRCA1-Deficient Cells	SARA FRIAS VAZQUEZ Anniina Farkkila Alfredo Rodriguez et al.	CANCER RESEARCH	2021
22	Unravelling complex mosaicism of sex chromosomes in a patient with primary amenorrhea through cytogenetic analysis on urothelial cells	GLORIA EUGENIA QUEIPO GARCIA SILVIA SANCHEZ AMBRIZ SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY	2021
23	Inherited Bone Marrow Failure Syndromes: etiology, pathophysiology, diagnosis, and management	MOISES OSCAR FIESCO ROA SARA FRIAS VAZQUEZ Angelica Monsivais-Orozco et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2021
24	Unclassified Chromosomal Abnormalities as an Indicator of Genomic Damage and Instability in Survivors of Hodgkin's Lymphoma.	BERTHA MOLINA BRITO SARA FRIAS VAZQUEZ S. Ramos	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2021
25	Non-classical 1p36 deletion in a patient with Duane retraction syndrome: case report and literature review	CAMILO ERNESTO VILLARROEL CORTES VICTORIA DEL CASTILLO RUIZ SAMUEL ENRIQUE GOMEZ NOGUERA et al.	MOLECULAR CYTOGENETICS	2020
26	Microcephaly: diagnostic considerations	MOISES OSCAR FIESCO ROA SARA FRIAS VAZQUEZ Gilda Garza-Mayen et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2020
27	Chromosome instability in fanconi anemia: From breaks to phenotypic consequences	SARA FRIAS VAZQUEZ García-De-teresa B. Rodríguez A.	GENES	2020
28	Meiotic susceptibility for induction of sperm with chromosomal aberrations in patients receiving combination chemotherapy for Hodgkin lymphoma	SARA FRIAS VAZQUEZ Paul Van Hummelen Marvin L. Meistrich et al.	PLOS ONE	2020
29	Nonclonal Chromosome Aberrations and Genome Chaos in Somatic and Germ Cells from Patients and Survivors of Hodgkin Lymphoma	SARA FRIAS VAZQUEZ BERTHA MOLINA ALVAREZ ROBERTO RIVERA LUNA et al.	GENES	2019
30	Low bone mineral density and renal malformation in Mexican patients with Turner syndrome are associated with single nucleotide variants in vitamin D-metabolism genes	SARA FRIAS VAZQUEZ JOSE ANTONIO VELAZQUEZ ARAGON BERTHA MOLINA ALVAREZ et al.	GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY	2019

SARA FRIAS VAZQUEZ

31	Genomic chaos in peripheral blood lymphocytes of hodgkins lymphoma patients 1 year after ABVD chemotherapy/radiotherapy	SARA FRIAS VAZQUEZ	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2019
32	WIP1 Contributes to the Adaptation of Fanconi Anemia Cells to DNA Damage as Determined by the Regulatory Network of the Fanconi Anemia and Checkpoint Recovery Pathways	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	Frontiers in Genetics	2019
33	Atorvastatin and Fenofibrate Increase the Content of Unsaturated Acyl Chains in HDL and Modify In Vivo Kinetics of HDL-Cholesteryl Esters in New Zealand White Rabbits	JUANA ELIZABETH CARREON TORRES SARA FRIAS VAZQUEZ MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
34	FANCC Dutch founder mutation in a Mennonite family from Tamaulipas, México	SARA FRIAS VAZQUEZ BERTHA MOLINA ALVAREZ ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI et al.	Molecular Genetics & Genomic Medicine	2019
35	Presence of 15p Marker D15Z1 on the Short Arm of Acrocentric Chromosomes is Associated with Aneuploid Offspring in Mexican Couples	BERTHA MOLINA ALVAREZ SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos S. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
36	Fanconi Anemia and Laron Syndrome	SARA FRIAS VAZQUEZ Benilde Garcia-de Teresa	AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES	2018
37	ROLE OF KLOTHO RS9536282 GENE POLYMORPHISM ON BMD IN MEXICAN CHILDREN AND ADOLESCENT WITH TURNER SYNDROME	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO JOSE ANTONIO VELAZQUEZ ARAGON CAMILO ERNESTO VILLARROEL CORTES et al.	OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	2018
38	Genomic chaos in peripheral blood lymphocytes of Hodgkin's lymphoma patients one year after ABVD chemotherapy/radiotherapy	BERTHA MOLINA ALVAREZ DAVID EDUARDO CERVANTES BARRAGAN VALENTIN LOZANO ZAVALETA et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2018
39	Derivative chromosomes involving 5p large rearranged segments went unnoticed with the use of conventional cytogenetics	VICTORIA DEL CASTILLO RUIZ BERTHA MOLINA ALVAREZ SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	MOLECULAR CYTOGENETICS	2018
40	Abordaje citogenético y citogenómico de pacientes con discapacidad intelectual y malformaciones congénitas	SARA FRIAS VAZQUEZ VICTORIA DEL CASTILLO RUIZ Yokoyama-Rebollar E.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2017

SARA FRIAS VAZQUEZ

41	DNA Damage as a Driver for Growth Delay: Chromosome Instability Syndromes with Intrauterine Growth Retardation	SARA FRIAS VAZQUEZ Garcia-de Teresa, Benilde Hernandez-Gomez, Mariana	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2017
42	7p15 deletion as the cause of hand-foot-genital syndrome: A case report, literature review and proposal of a minimum region for this phenotype	SARA FRIAS VAZQUEZ Yokoyama, Emiy Lesley Smith-Pellegrin, Dennise et al.	MOLECULAR CYTOGENETICS	2017
43	Cytogenetic and Cytogenomic Approach of patients with Intellectual Disability and Congenital Malformations	SARA FRIAS VAZQUEZ Yokoyama-Rebollar, E. Del Castillo-Ruiz, V	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2017
44	Heterogeneous Diagnoses Underlying Radial Ray Anomalies	SARA FRIAS VAZQUEZ Sevilla-Montoya, R. Aguinaga, M. et al.	INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2017
45	Duplicación 5q34q35.3 que involucra el gen NSD1: Región delimitada por microarreglos de hibridación genómica comparativa. A propósito de un caso	SARA FRIAS VAZQUEZ Vázquez-Del Campo, A.R. Torres-Maldonado, L. et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2016
46	Persistence of chromosomal aberrations in peripheral blood lymphocytes of Hodgkin's lymphoma patients after ABVD chemotherapy	SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos, S. Navarrete, P. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
47	Multidisciplinary approach of the Fanconi anemia patient	SARA FRIAS VAZQUEZ Garcia de Teresa, Benilde Rodriguez, Alfredo	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2016
48	5q34q35.3 duplication involving the NSD1 gene: region defined by microarray CGH. A case report.	SARA FRIAS VAZQUEZ Vazquez-del Campo, A. R. Torres-Maldonado, L. et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2016
49	Microarray analysis of microRNA expression in mouse fetus at 13.5 and 14.5 days post-coitum in ear and back skin tissues	JUAN MIRANDA RIOS SARA FRIAS VAZQUEZ Torres, L. et al.	Genomics Data	2016
50	NFE2L2 Gene Variants and Arsenic Susceptibility: A Lymphoblastoid Model	SARA FRIAS VAZQUEZ Morales-Marin M.E. Cordova E.J. et al.	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES	2015
51	External ear microRNA expression profiles during mouse development	JUAN MIRANDA RIOS SARA FRIAS VAZQUEZ Juárez U. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2015

SARA FRIAS VAZQUEZ

52	Hydroxyurea induces chromosomal damage in G2 and enhances the clastogenic effect of mitomycin C in Fanconi anemia cells	BERTHA MOLINA BRITO LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
53	Fanconi anemia cells with unrepaired DNA damage activate components of the checkpoint recovery process	Alfredo Rodriguez LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO Eugenio Azpeitia et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2015
54	A Boolean network model of human gonadal sex determination	SARA FRIAS VAZQUEZ Alfredo Rodriguez SUSANA HELENA KOFMAN EPSTEIN et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2015
55	Identification of cryptic translocations in acrocentric chromosomes from aneuploid miscarriages	SARA FRIAS VAZQUEZ Sandra Ramos Bertha Molina et al.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2015
56	Interstitial Deletion of 2q24.2: Further Delineation of an Emerging Syndrome Associated With Intellectual Disability, Severe Hypotonia and Moderate Intrauterine Growth Restriction	Emiy Yokoyama SARA FRIAS VAZQUEZ Villarroel, Camilo E. et al.	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	2014
57	RAD50 targeting impairs DNA damage response and sensitizes human breast cancer cells to cisplatin therapy	SARA FRIAS VAZQUEZ Silvia Sanchez Flores-Perez, Ali et al.	CANCER BIOLOGY & THERAPY	2014
58	La mitosis y su regulación	SARA FRIAS VAZQUEZ De Jesús Rodríguez-Gómez A.	ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	2014
59	Microtia-atresia: Aspectos clínicos, genéticos y genómicos	SARA FRIAS VAZQUEZ DIEGO JULIO ARENAS ARANDA VERONICA FABIOLA MORAN BARROSO et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2014
60	Detection of Cryptic Translocations of Acrocentric Chromosomes in Couples with Normal Descendants or Aneuploid Miscarriages.	SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos, S. Castro, O. et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2013
61	A Boolean network model of the FA/BRCA pathway	Alfredo Rodriguez David Sosa LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	Bioinformatics	2012
62	Persistent genomic instability in peripheral blood lymphocytes from hodgkin lymphoma survivors	C. Salas SARA FRIAS VAZQUEZ ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2012

SARA FRIAS VAZQUEZ

63	Genetic abnormalities in leukemia secondary to treatment in patients with Hodgkin's disease	Consuelo Salas SARA FRIAS VAZQUEZ Perez-Vera, Patricia	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2011
64	An assessment of immediate DNA damage to occupationally exposed workers to low dose ionizing radiation by using the comet assay	SARA FRIAS VAZQUEZ Martinez, Angelica Coleman, Matthew et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2010
65	Differential-associative processing: A new strategy for learning highly-similar concepts	SARA FRIAS VAZQUEZ Hannon B. Lozano G. et al.	APPL COGNITIVE PSYCH	2010
66	Acrocentric cryptic translocation associated with nondisjunction of chromosome 21	SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos, Sandra Alcantara, Miguel Angel et al.	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	2008
67	Multiple copies of RUNX1: description of 14 new patients, follow-up, and a review of the literature	SARA FRIAS VAZQUEZ DIEGO JULIO ARENAS ARANDA ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI et al.	CANCER GENET CYTOGEN	2008
68	Analysis of gene rearrangements using a fluorescence in situ hybridization method in Mexican patients with acute lymphoblastic leukemia: experience at a single institution	SARA FRIAS VAZQUEZ Perez-Vera, Patricia Salas, Consuelo et al.	CANCER GENET CYTOGEN	2008
69	Local and circulating microchimerism is associated with hypersensitivity pneumonitis	SARA FRIAS VAZQUEZ JOSE LUIS ARREOLA RAMIREZ ANNIE PARDO CEMO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2007
70	Unusual mixed gonadal dysgenesis associated with Müllerian duct persistence, polygonadia, and a 45,X/46,X,idic(Y)(p) karyotype	GLORIA EUGENIA QUEIPO GARCIA KAREM NIETO MARTINEZ SARA FRIAS VAZQUEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	2005
71	Detection of ETV6 and RUNX1 gene rearrangements using fluorescence in situ hybridization in Mexican patients with acute lymphoblastic leukemia: Experience at a single institution	SARA FRIAS VAZQUEZ ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI Pérez-Vera P. et al.	CANCER GENET CYTOGEN	2005

SARA FRIAS VAZQUEZ

72	DEB Test for Fanconi Anemia Detection in Patients with Atypical Phenotypes	SARA FRIAS VAZQUEZ ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI Esmer C. et al.	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	2004
73	A Strategy to Detect Chromosomal Abnormalities in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia	SARA FRIAS VAZQUEZ Pérez-Vera P. Carnevale A. et al.	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2004
74	NOVP chemotherapy for Hodgkin's disease transiently induces sperm aneuploidies associated with the major clinical aneuploidy syndromes involving chromosomes X, Y, 18, and 21	SARA FRIAS VAZQUEZ Van Hummelen P. Meistrich M.L. et al.	CANCER RESEARCH	2003
75	Regional consideration in patient access to emergency contraception	SARA FRIAS VAZQUEZ Sommers D.K. Augereau L.	Drugs and Therapy Perspectives	2003
76	The clastogenic response of the 1q12 heterochromatic region to DNA cross-linking agents is independent of the Fanconi anaemia pathway	SARA FRIAS VAZQUEZ Callén E. Ramírez M.J. et al.	Carcinogenesis	2002
77	Detection of mosaicism in lymphocytes of parents of free trisomy 21 offspring	SARA FRIAS VAZQUEZ Ramos S. Molina B. et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2002
78	Cytogenetics in acute lymphoblastic leukemia in Mexican children: An institutional experience	SARA FRIAS VAZQUEZ Pérez-Vera P. Mújica-Sánchez M. et al.	Archives Of Medical Research	2001
79	Clinical and cytogenetic variability on twelve Fanconi anemia families and its relationship with complementation group assignment [Variabilidad clínica y citogenética en doce familias mexicanas con anemia de Fanconi y su relación con el g	SARA FRIAS VAZQUEZ Esmer Sánchez M.D.C. Carnevale Cantoni A. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1999
80	Chromosome instability with bleomycin and x-ray hypersensitivity in a boy with Nijmegen breakage syndrome	SARA FRIAS VAZQUEZ Pérez-Vera P. Angel A.G.-D. et al.	AM J MED GENET	1997

SARA FRIAS VAZQUEZ

81	Delayed repair of DNA damage by ionizing radiation in cells from patients with juvenile systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis	SARA FRIAS VAZQUEZ McCurdy D. Tai L.-Q. et al.	RADIATION RESEARCH	1997
82	Detection of aneuploidies in buccal mucosa by in situ hybridization [Detección de aneuploidías por hibridación in situ en células de mucosa oral]	SARA FRIAS VAZQUEZ MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ Blanco B. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1996
83	Fluorescence in situ hibridization in six patients with chromosome 18 structural aberrations and in seven patients with marker chromosomes [Hibridación in situ con fluorescencia en seis pacientes con alteraciones del cromosoma 18 y en siete	SARA FRIAS VAZQUEZ Esmer M.D.C. Carnevale A. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1996
84	Effect of hydroxyurea and normal plasma on DNA synthesis in lymhocytes from Fanconi anemia patient	SARA FRIAS VAZQUEZ EMILIO ROJAS DEL CASTILLO Gómez L. et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	1996
85	Tetrasomy 18p in two cases confirmation by in situ hybridization	SARA FRIAS VAZQUEZ Del Carmen Esmer M. Gomez L. et al.	ANN GENET-PARIS	1994
86	Effects of the addition of conditioned media on the response of Fanconi anemia lymphocytes to mitomycin C [EFECTO DE LA ADICION DE MEDIOS CONDICIONADOS SOBRE LA RESPUESTA DE LOS LINFOCITOS DE ANEMIA DE FANCONI A LA MITOMICINA-C]	SARA FRIAS VAZQUEZ Molina B. Gomez L. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1992
87	Effect of mitomycin C and bromodeoxyuridine on Fanconi anemia lymphocytes	SARA FRIAS VAZQUEZ Mendoza S. Molina B. et al.	ANN GENET-PARIS	1991
88	Effect of gamma radiations on robertsonian translocations [Acción de las radiaciones gama sobre las traslocaciones robertsonianas.]	SARA FRIAS VAZQUEZ Ortiz de Zárate G. Carnevale A. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1991

SARA FRIAS VAZQUEZ

89	Mitomycin C action on the fusion points of reciprocal translocations [ACCION DE LA MITOMICINA C (MMC) SOBRE LOS PUNTOS DE FUSION DE TRANSLOCACIONES RECIPROCAS]	SARA FRIAS VAZQUEZ Molina B. Carnevale A.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1990
90	Synergism of BrdU and mitomycin C on the production of chromosome aberrations in Fanconi's anemia	SARA FRIAS VAZQUEZ Molina B. Carnevale A.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1989
91	Mitomycin C effect on Robertsonian translocations	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. De Jesus Zavaleta M. et al.	ANN GENET-PARIS	1988
92	Genetic heterogenicity study in Fanconi's anemia by the addition of plasma [Estudio de heterogeneidad genética en anemia de Fanconi por medio de la adición de plasma.]	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Molina B. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1986
93	Effect of cocultivation and addition of normal plasma on the response to mitomycin C in Fanconi's anemia lymphocytes [Efecto de la cocultivación y la adición de plasma normal sobre la respuesta a la mitomicina C de los linfocitos de anemia	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1985
94	Partial trisomy 16q resulting from maternal translocation 11p/16q	SARA FRIAS VAZQUEZ Calva P. Carnevale A. et al.	ANN GENET-PARIS	1984
95	Interstitial deletion of the long arm of chromosome 13	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Alcantar R.	ANN GENET-PARIS	1984
96	Use of a test exposing lymphocytes to mitomycin C in the diagnosis of Fanconi's anemia [Utilidad de la prueba de exposición de linfocitos a mitomicina C en el diagnóstico de anemia de Fanconi.]	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. del Castillo V.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1984
97	Cell cycle in normal individuals and in patients with Down, cri-du-chat and Turner syndromes	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A.	ANN GENET-PARIS	1983

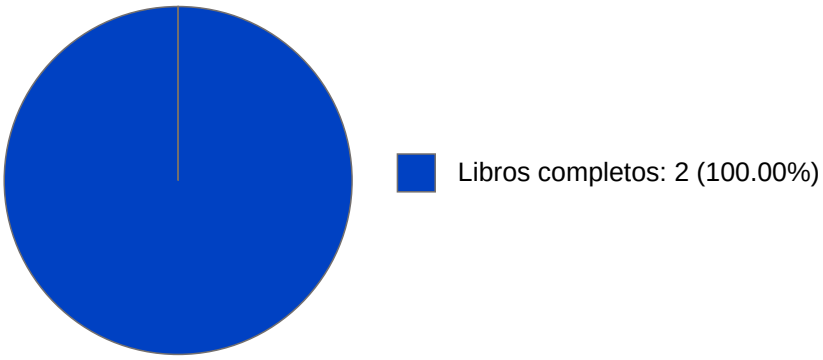
SARA FRIAS VAZQUEZ

98	C band polymorphisms of chromosomes 1, 9 and 16 in families with children with Down's syndrome (author's transl) [Polimorfísmos de bandas C en los cromosomas 1, 9 y 16 en familias con hijos con trisomía 21 por no disyunción.]	SARA FRIAS VAZQUEZ Blanco B. Castillo J. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1982
99	A clinical syndrome associated with Dup(5p)	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Hernandez M. et al.	AM J MED GENET	1982
100	Cytogenetics in pediatric practice. Experience of 10 years (author's transl) [La citogenética en pediatría. Experiencia de 10 años.]	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Blanco B. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1981
101	Identification of chromosome anomalies by G banding in patients with apparently normal karyotype (author's transl) [Identificación de anormalidades cromosómicas por la técnica de bandas G en pacientes con cariotipo aparentemente normal co	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. del Castillo V.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1978
102	Partial trisomy of the short arm of chromosome 7 due to a familial translocation rcp(7;14) (p11;p11)	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Del Castillo V.	CLINICAL GENETICS	1978
103	Identification of chromosomal abnormalities by trypsin C banding in 100 patients with normal karyotype by conventional techniques [FIFTH INTERNATIONAL CONGRESS OF HUMAN GENETICS]	SARA FRIAS VAZQUEZ Carnevale A. Monroy E. et al.	Excerpta Med., Amsterdam, I.C.S.	1976

SARA FRIAS VAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

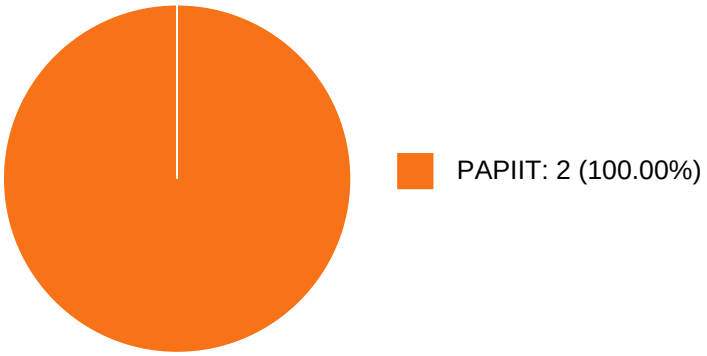


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de Citogenetica	SARA FRIAS VAZQUEZ BERTHA MOLINA ALVAREZ	Libro Completo	2022	9786078795154
2	Sindrome de down de la génetica a la neurobiología	SARA FRIAS VAZQUEZ VICTORIA DEL CASTILLO RUIZ ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL et al.	Libro Completo	2019	9786073013666

SARA FRIAS VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

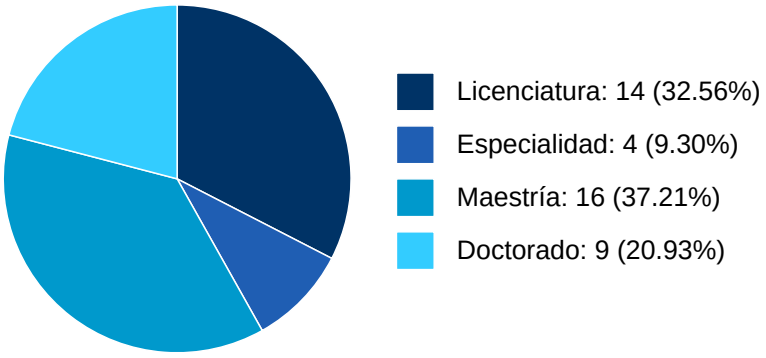


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Búsqueda de alteraciones genómicas y epigenéticas relacionadas con envejecimiento celular en pacientes con anemia de Fanconi	SARA FRIAS VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
2	Búsqueda de alteraciones genómicas y epigenéticas relacionadas con envejecimiento celular en pacientes con anemia de Fanconi.	SARA FRIAS VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	02-01-2023

SARA FRIAS VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de un pipeline para el análisis de las firmas mutacionales en muestras de pacientes con anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Martínez Torres, Enya Enara,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
2	Efectos de una dieta suplementada con biotina sobre los mecanismos que participan en la proliferación de las espermatogonias de ratón	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	IGNACIO CAMACHO ARROYO, MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
3	Identificación de mutaciones en los genes FANC, en un grupo de pacientes mexicanos con anemia de Fanconi	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Reyes Jiménez, Pedro Vicente,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023

SARA FRIAS VAZQUEZ

4	Identificación de variantes funcionales en genes candidato asociados con el riesgo al desarrollo de dislipidemia mixta en grupos indígenas y población mestiza mexicana	Tesis de Doctorado	LORENA SOFIA OROZCO OROZCO,	SARA FRIAS VAZQUEZ, OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
5	Detección de diferencias genéticas entre productos nacidos vivos y abortos con trisomías 13, 18, 21 y monosomía X	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Sánchez Sandoval, Silvia Rosalía,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
6	Implementación de la metodología para el desarrollo del registro mexicano de anemia de Fanconi	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Fiesco Roa, Moisés Oscar,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
7	Búsqueda de daño en la estructura de la cromatina en espermatozoides de sobrevivientes a linfoma de Hodgkin que fueron tratados con ABVD y MOPP	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	García Pérez, Armando,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
8	Modelo booleano del desarrollo de la gónada en humano	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Ríos Vargas, Osiris Yuriko,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
9	Destino intracelular de taquizoitos de toxoplasma gondii en células endoteliales y efecto de la sensibilización con anticuerpos específicos	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	MARIA DE LOURDES JUAREZ MOSQUEDA, Castañeda Huitrón, Ana Laura,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017

SARA FRIAS VAZQUEZ

10	Determinación de las modificaciones epigenéticas inducidas por enlaces covalentes cruzados, en células de anemia de Fanconi A	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Ayala Zambrano, Cecilia,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
11	Detección de alteraciones cromosómicas por microarreglos-cgh y su relación en pacientes que cursan con retraso mental o retraso psicomotor idiopático	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Yokoyama Rebollar, Emiy,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
12	Modelado de la red de regulación de la apoptosis en anemia de Fanconi	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Rodríguez Gómez, Alfredo de Jesús,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
13	Evaluación de la respuesta celular al uso de inhibidor del complejo mrn sobre células de anemia de Fanconi	Tesis de Especialidad	SARA FRIAS VAZQUEZ,	ALFREDO DE JESUS RODRIGUEZ GOMEZ, Fiesco Roa, Moisés Oscar,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
14	Búsqueda de línea celular normal en dos tejidos de pacientes con síndrome Turner	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Martínez Martínez, Miguel Ángel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
15	Motivos de sospecha y retraso en el diagnóstico en pacientes con anemia de Fanconi	Tesis de Especialidad	SARA FRIAS VAZQUEZ,	González González, Marisol,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
16	Estudio citogenético de familias con descendencia aneuploide	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Rodríguez Soto, Rebeca,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014

SARA FRIAS VAZQUEZ

17	Patrón de expresión de los microrna durante el desarrollo del oído externo de ratón (mus musculus)	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Juárez Figueroa, Ulises Ehatl,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
18	Frecuencia de translocaciones cromosómicas balanceadas en linfocitos de sobrevivientes a enfermedad de hodgkin tratados con quimioterapia mopp	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Salas Labadia, Consuelo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
19	Propuesta de un modelo dinámico discreto de la VÍA FA/BRCA de reparación de daño al DNA: corroboración experimental en células AF-A expuestas a mmc	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Rodríguez Gómez, Alfredo de Jesús,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
20	Efecto de mitomicina C sobre el índice mitótico y el índice de replicación en células de anemia de Fanconia	Tesis de Especialidad	SARA FRIAS VAZQUEZ,	García de Teresa, Benilde,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2010
21	Mecanismos de muerte celular en anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Rodríguez Gómez, Alfredo de Jesús,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2009
22	Detección de la expresión de genes relacionados con la vigilancia de la integridad genómica en células de anemia de Fanconi	Tesis de Doctorado	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Martínez Hernández, Angélica Graciela,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2008
23	Efectos genotoxicos secundarios al tratamiento antineoplastico en linfocitos de sobrevivientes con enfermedad de Hodgkin	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Salas Labadia, Consuelo,		2006

SARA FRIAS VAZQUEZ

24	Deteccion de aneuploidias en espermatozoides de pacientes con enfermedad de Hodgkin tratados con quimioterapia	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Sanchez Sandoval, Silvia Rosalia,	2006
25	Determinacion de actividad genotoxica en aguas residuales, tratadas y potables en el Distrito Federal	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Nava Vargas, Luis Antonio,	2004
26	Efecto de la mitomicina-c, hidroxiurea y el plasma humano normal en la sintesis de ADN de linfositos de pacientes con anemia de fanconi	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Gomez Laguna, Laura,	2003
27	Determinacion de la actividad citotoxica, mutagenica y genotoxica de compuestos organicos presentes en agua y sedimento de la Laguna Pom-Atasta, Campeche	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Martinez Hernandez, Angélica Graciela,	2003
28	Deteccion de daño genetico a corto plazo por exposicion terapeutica a yodo 131 (131) en pacientes con cancer de tiroides, mediante electroforesis unicelular y aberraciones cromosomicas	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Hernandez Jardines, Angélica Maria,	2000
29	Deteccion de aneuploidia del cromosoma 21 en celulas de mucosa bucal de padres de niños con trisomia 21, por medio de hibridacion in situ con fluorescencia	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Neri Vidaurri, Paloma del Carmen,	2000

SARA FRIAS VAZQUEZ

30	Asignacion de grupo de complementacion y descripcion del fenotipo clinico-citogenetico en pacientes con anemia de Fanconi	Tesis de Maestría	ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI,	SARA FRIAS VAZQUEZ, Esmer Sanchez, Maria del Carmen,	1998
31	Estudio molecular de las distrofias musculares tipo Duchenney Becker	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA, LORENA SOFIA OROZCO OROZCO, et al.	1998
32	Aislamiento del factor de correccion de las aberraciones cromosomicas en anemia de Fanconi, por medio de fraccionamiento de plasma humana	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	ALFONSO MIGUEL TORRE BLANCO, Molina Alvarez, Bertha,	1998
33	Analisis de la relacion entre los niveles de plomo en sangre, protoporfirinas eritrocitarias libres y aberraciones cromosomicas en mujeres puerperas y sus productos	Tesis de Maestría	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Mendoza Orozco, Saul,	1996
34	Efecto de la cafeina y el plasma humano normal en lineas linfoblastoides de anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Sanchez Sandoval, Silvia Rosalia,	1996
35	Estudio de 13 pacientes con alteraciones estructurales del cromosoma 18 por medio de hibridacion in situ con fluorescencia (FISH)	Tesis de Especialidad	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Esmer Sanchez, Maria del Carmen, Carnevale Cantoni, Alessandra,	1995

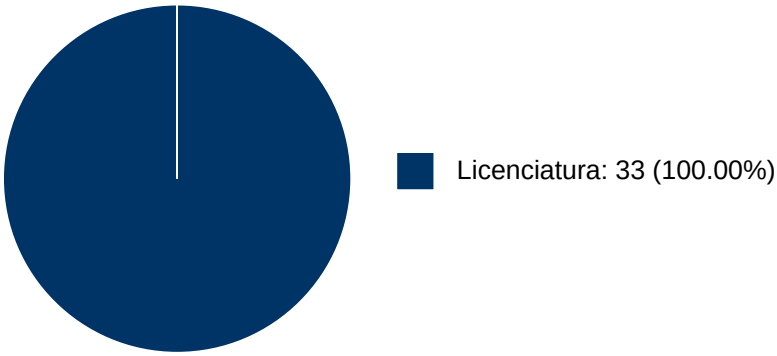
SARA FRIAS VAZQUEZ

36	Identificación de las fracciones subcelulares del Trypanosoma (schizotryponum) cruzi que activan la respuesta inmune en ratones	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Olivares Villagomez, Danyvid,	1993
37	Caracteristicas bioquimicas de liquido amniotico en el segundo trimestre de la gestacion	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Manzanero Morales, Jacqueline,	1993
38	Efecto de la adicion de medios condicionados sobre la respuesta a la mitomicina-C de los linfocitos de anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Gomez Laguna, Laura,	1992
39	Sinergismo mitomicina C-bromodesoxiuridina en la produccion de aberraciones cromosomicas en cuatro pacientes con anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Mendoza Orozco, Saul,	1991
40	Sitios fragiles en sangre periferica de pacientes con carcinoma de mama	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	BERTHA MOLINA ALVAREZ, Neyra Zarraga, Olimpia,	1991
41	Heterogeneidad genetica en anemia de Fanconi	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Molina Alvarez, Bertha,	1990
42	Alteraciones cromosomicas en pacientes pediatricos con leucemia	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Perez Vera, Silvia Patricia,	1990
43	Efecto de la mitomicina C sobre las translocaciones robertsonianas	Tesis de Licenciatura	SARA FRIAS VAZQUEZ,	Zavaleta Abreu, Maria de Jesus,	1987

SARA FRIAS VAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2025-2
2	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2025-1
3	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	27	2024-2
4	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2024-1
5	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	26	2023-2
6	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	13	2023-1
7	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2022-2
8	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	18	2022-1
9	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2021-2
10	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	20	2021-1
11	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2020-2
12	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2020-1
13	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2019-2
14	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2019-1
15	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2018-2
16	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	20	2018-1
17	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2017-2
18	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2017-1
19	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2016-2
20	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2016-1
21	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2015-2
22	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2015-1
23	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2014-2
24	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2014-1

SARA FRIAS VAZQUEZ

25	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2013-2
26	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2013-1
27	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2012-2
28	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	19	2012-1
29	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	27	2011-2
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2011-1
31	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2009-2
32	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2008-2
33	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	30	2008-1

SARA FRIAS VAZQUEZ

PATENTES

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

SARA FRIAS VAZQUEZ

SARA FRIAS VAZQUEZ

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