



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



LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

Datos Generales

Nombre: LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-05-2014

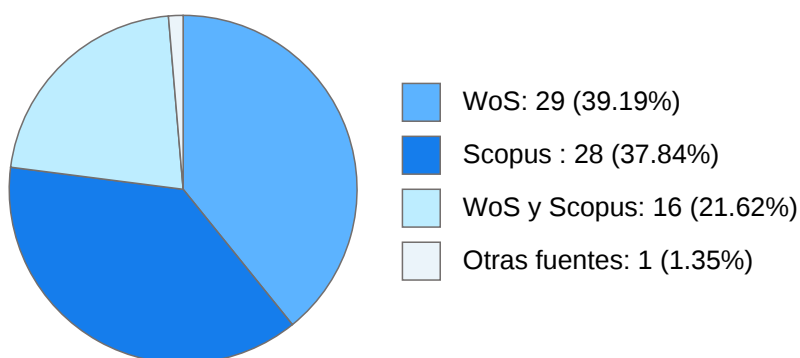
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2022
PRIDE B - 2009

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

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	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
4	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
5	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
6	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

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	In Search of Candidate Genes Genotype Phenotype Correlation: Role of Klotho Polymorphisms and Vitamin D Receptor in Bone Mineral Density in Mexican Children and Adolescents with Turner Syndrome	CAMILLO ERNESTO VILLARROEL CORTES ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI BENILDE GARCIA CABRERO et al.	HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS	2018
14	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
15	External ear microRNA expression profiles during mouse development	JUAN MIRANDA RIOS SARA FRIAS VAZQUEZ Juárez U. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2015
16	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

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

17	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
18	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
19	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
20	A Boolean network model of the FA/BRCA pathway	Alfredo Rodriguez David Sosa LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	Bioinformatics	2012
21	Disturbed Expression of Sox9 in Pre-Sertoli Cells Underlies Sex-Reversal in Mice B6.Ytir1	NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO JESUS CHIMAL MONROY et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2004
22	Expression profiles of Dax1, Dmrt1, and Sox9 during temperature sex determination in gonads of the sea turtle <i>Lepidochelys olivacea</i>	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO ABRAHAM LANDA PIEDRA JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2003
23	Timing of SOX9 downregulation and female sex determination in gonads of the sea turtle <i>Lepidochelys olivacea</i>	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA ABRAHAM LANDA PIEDRA et al.	J EXP ZOOL	2001
24	An atypical contiguous gene syndrome: Molecular studies in a family with X-linked Kallmann's syndrome and X-linked ichthyosis	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ SERGIO ALBERTO CUEVAS COVARRUBIAS et al.	CLINICAL ENDOCRINOLOGY	1999
25	Scant XYqh- testicular cells with normal SRY was enough to differentiate bilateral testes in a 45,X/46,XYqh- patient	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY	1999
26	Frequency of Y chromosomal material in Mexican patients with Ullrich- Turner syndrome	ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO GUILLERMO ALFARO ROJAS LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	AM J MED GENET	1998

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

27	Molecular analysis in true hermaphrodites with different karyotypes and similar phenotypes	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO GUILLERMO ALFARO ROJAS et al.	AM J MED GENET	1996
28	SRY alone can induce normal male sexual differentiation	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO GUILLERMO ALFARO ROJAS LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	AM J MED GENET	1995
29	Clinical traits and molecular findings in 46,XX males	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO GUILLERMO ALFARO ROJAS LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO et al.	CLINICAL GENETICS	1995
30	Molecular detection of chromosome Y DNA sequences in patients with Turner's syndrome [Detección molecular de secuencias de ADN derivadas del cromosoma Y en pacientes con síndrome de Turner.]	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO JUAN PABLO MENDEZ BLANCO ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1993
31	An update of molecular genetics in medicine [Actualidades de la genética molecular en medicina.]	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO Salamanca Gómez F. Carnevale A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1993



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



LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO



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



LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

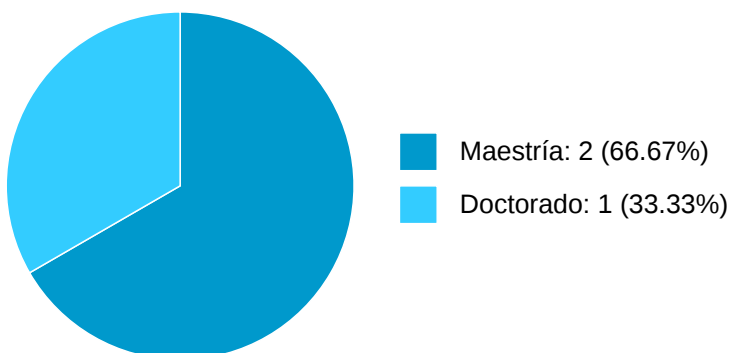
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

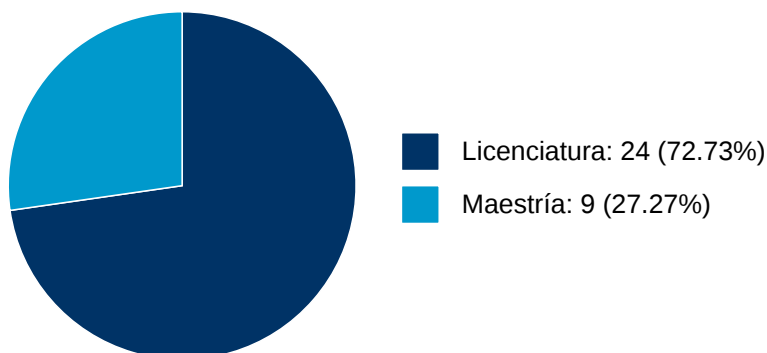


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Contribución epigenética en la decisión de reparación del ADN en células deficientes en la vía FA/BRCA	Tesis de Doctorado	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO,	MAYRA FURLAN, MAGARIL, Ayala Zambrano, Cecilia,	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2024
2	Búsqueda de mecanismos alternos de reparación de daño al DNA en células deficientes en la vía FA/BRCA	Tesis de Maestría	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO,	Mejía Barrera, Marco Antonio,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Búsqueda de cnv en individuos con síndrome de turner	Tesis de Maestría	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO,	Dominguez Ortiz, Julieta,	Facultad de Ciencias,	2015

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2024-1
3	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2023-2
4	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2023-1
5	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2022-2
6	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2022-1
7	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	27	2021-2
8	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2021-1
9	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2020-2
10	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	6	2020-1
11	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	8	2019-2
12	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	22	2019-1
13	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	10	2018-2
14	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	16	2018-1
15	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393901	Facultad de Ciencias	1	2017-1
18	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2017-1
19	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	17	2016-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
21	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	22	2016-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
23	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2015-2

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

24	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2015-1
25	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	20	2014-2
26	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	11	2013-2
27	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	18	2013-1
28	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	19	2011-1
29	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
32	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2008-1
33	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2008-1



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



LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

PATENTES

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

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO

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