



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



MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

Datos Generales

Nombre: MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-09-2013

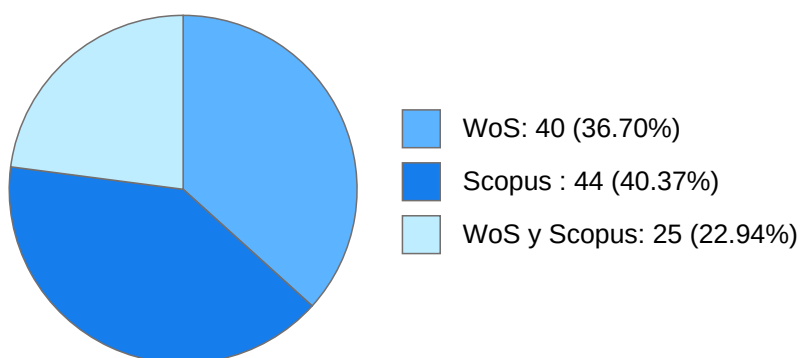
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2013 - 2023
SNI I - 2010
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE C 2013 - 2023
PRIDE B 2010 - 2013
PRIDE Fijo - 2010

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antennapedia: The complexity of a master developmental transcription factor	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Rosales-Vega M. Reséndez-Pérez D.	Genesis	2024
2	Novel Antennapedia and Ultrabithorax trimeric complexes with TBP and Exd regulate transcription	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Villarreal-Puente A. et al.	Hereditas	2024
3	Trimeric complexes of Antp-TBP with TFII beta or Exd modulate transcriptional activity	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Gustavo Jimenez-Mejia et al.	Hereditas	2022
4	Different transcriptional responses by the CRISPRa system in distinct types of heterochromatin in Drosophila melanogaster	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Ortega-Yáñez A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
5	Novel tephritid-specific features revealed from cytological and transcriptomic analysis of Anastrepha ludens embryonic development	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Elisa Dorantes Acosta FELIX RECILLAS TARGA et al.	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2020
6	The role of the trithorax group tnaa isoforms in hox gene expression, and in Drosophila late development	JUAN MANUEL MURILLO MALDONADO MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP et al.	PLOS ONE	2018

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

7	Developmental transcriptional regulation by SUMOylation, an evolving field	MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Monribot-Villanueva, Juan	Genesis	2017
8	Erratum: Characterization of the Drosophila group ortholog to the amino-terminus of the alpha-thalassemia and mental retardation X-Linked (ATRX) vertebrate protein (PLOS ONE (2014) 9:12 (e113182) DOI: 10.1371/journal.pone.0113182)	ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	PLOS ONE	2016
9	Characterization of the Drosophila group ortholog to the amino-terminus of the alpha-thalassemia and mental retardation X-linked (ATRX) vertebrate protein	Brenda Lopez Falcon Silvia Meyer Nava Benjamin Hernandez Rodriguez et al.	PLOS ONE	2014
10	MDR-1 and MRP2 gene polymorphisms in Mexican epileptic pediatric patients with complex partial seizures	IRIS ANGELICA FERIA ROMERO JESUS DARIO RAYO MARES MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP et al.	FRONTIERS IN NEUROLOGY	2014
11	TnaA, an SP-RING Protein, Interacts with Osa, a Subunit of the Chromatin Remodeling Complex BRAHMA and with the SUMOylation Pathway in Drosophila melanogaster	Juan Monribot Villanueva R. Alejandro Juarez Uribe Zoraya Palomera Sanchez et al.	PLOS ONE	2013
12	XNP/dATRX interacts with DREF in the chromatin to regulate gene expression	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Oscar Velazquez MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2012
13	Physical and Functional Interactions between Drosophila Homologue of Swc6/p18(Hamlet) Subunit of the SWRI/SRCAP Chromatin-remodeling Complex with the DNA Repair/Transcription Fa	Mariana Herrera Cruz Grisel Cruz VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2012
14	Emerging roles of the SUMO pathway in development	HILDA MARIA LOMELI BUYOLI MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	2011
15	Sexually dimorphic gene expression of the Zimp7 and Zimp10 genes in embryonic gonads	Hector Rodriguez Magadan LAURA SOCORRO RAMIREZ ANGELES DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	GENE EXPRESSION PATTERNS	2010
16	gamma Tub23C Interacts Genetically With Brahma Chromatin-Remodeling Complexes in Drosophila melanogaster	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Cooper, Monica T. et al.	Genetics	2008

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

17	Role of the p53 homologue from <i>Drosophila melanogaster</i> in the maintenance of histone H3 acetylation and response to UV-light irradiation	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA et al.	FEBS LETTERS	2006
18	RNA polymerase II 140wimp mutant and mutations in the TFIIH subunit XPB differentially affect homeotic gene expression in <i>Drosophila</i>	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	Genesis	2004
19	The <i>Drosophila</i> trithorax group gene tonalli (tna) interacts genetically with the brahma remodeling complex and encodes an SP-RING finger protein	MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Gutiérrez L. et al.	Development	2003
20	DNA repair and transcriptional effects of mutations in TFIIH in <i>Drosophila</i> development	ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2002
21	A new peroxinectin-like gene preferentially expressed during oogenesis and early embryogenesis in <i>drosophila melanogaster</i>	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Rodríguez R.	DEV GENES EVOL	2002
22	Effects of torsion on the magnetoimpedance response of CoFeBSi amorphous wires	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP García K.L. García-Beneytez J.M. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2001
23	The trithorax group gene osa encodes an ARID-domain protein that genetically interacts with the Brahma chromatin-remodeling factor to regulate transcription	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Moore L. Kennison J.A.	Development	1999
24	Frequency behaviour of Zn-Mn ferrites nanoparticles obtained by high-energy ball milling	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Arcos D. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1999
25	The <i>Drosophila melanogaster</i> homologue of the xeroderma pigmentosum D gene product is located in euchromatic regions and has a dynamic response to UV light-induced lesions in polytene chromosomes	ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	1999
26	Grain boundary impedance of doped Mn-Zn ferrites	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS Arcos D. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	1999

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

27	Molecular analysis and chromosome mapping of the H2A, H3 and H4 histone genes from the malaria vector <i>Anopheles gambiae</i>	ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	1998
28	Chemical Homogeneity of Nanocrystalline Zn-Mn Spinel Ferrites Obtained by High-Energy Ball Milling	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Arcos D. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	1998
29	Regulation of the Sex combs reduced gene in <i>Drosophila</i>	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Kennison J.A. Brizuela B.J.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1998
30	Giant magnetoimpedance effect in soft magnetic wires for sensor applications	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS Knobel M. et al.	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	1997
31	Frequency dependence of coercivity in rapidly quenched amorphous materials	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS Zhukov A. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTU RE AND PROCESSING	1997
32	Modeling of the magnetoimpedance response in low-magnetostriction amorphous wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Sánchez M.L. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1996
33	Circumferential permeability in nonmagnetostrictive amorphous wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Sanchez M.L. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	1996
34	Effects of creep-induced anisotropy on circumferential magnetization in non-magnetostrictive wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Sánchez M.L. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1996
35	Circumferential magnetization processes in CoFeBSi wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Domínguez L. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1996
36	A position sensor based on magnetoimpedance	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Hernando A.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1996

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

37	An alternative approach to giant magnetoimpedance phenomena in amorphous ferromagnetic wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Nobel M. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1995
38	Effects of bias field and driving current on the equivalent circuit response of magnetoimpedance in amorphous wires	RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP Nobel M. et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1995
39	Nucleotide sequence of the Rhizobium etli nodS gene	NOREIDE NAVA NUÑEZ MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al.	Gene	1994
40	The NodI and NodJ proteins from Rhizobium and Bradyrhizobium strains are similar to capsular polysaccharide secretion proteins from Gram-negative bacteria	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP OLIVIA SANTANA ESTRADA MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1993
41	Novel organization of the common nodulation genes in Rhizobium leguminosarum bv. phaseoli strains	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991
42	Characterization of Rhizobium phaseoli Sym plasmid regions involved in nodule morphogenesis and host-range specificity.	MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1989
43	Expression of nodule-specific genes in Phaseolus vulgaris L.	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP JOSE LUIS ORTEGA GOMEZ et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1987
44	Nucleotide sequence of the glnA-glnL intercistronic region of Escherichia coli	MARIO ROCHA SOSA MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES et al.	Gene	1985



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



MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

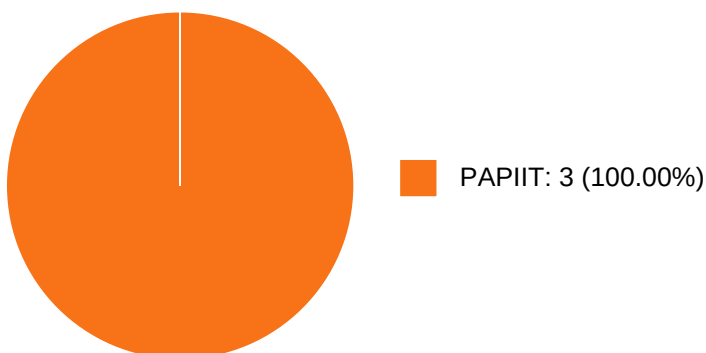
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

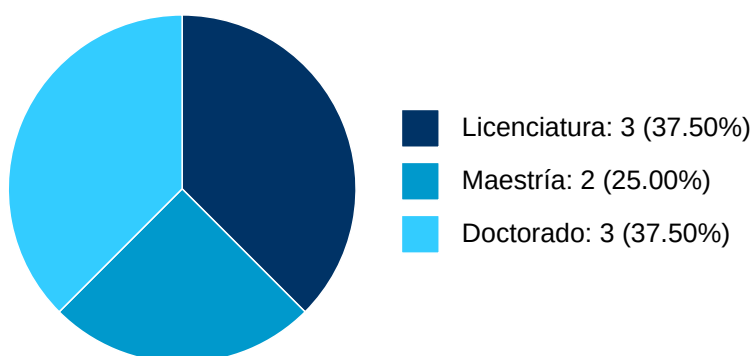


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de TnaA, una proteína del grupo trithorax, en la larva de tercer instar de Drosophila melanogaster	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP	Recursos PAPIIT	01-01-2016	29-03-2018
2	La proteína del grupo trithorax, TnaA, en la expresión de genes del desarrollo tardío en Drosophila melanogaster.	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Efecto de la autorregulación de la proteína homeótica Antennapedia en sus blancos transcripcionales	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de aaqetzalli (aqz) y ferritina, genes requeridos en el ectodermo durante la embriogénesis de drosophila melanogaster	Tesis de Doctorado	JUAN RAFAEL RIESGO ESCOVAR,	ROCIO SALCEDA SACANELLES, MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016
2	El efecto de la disminución de TNAA en el desarrollo de drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Rosales Vega, Marco Antonio,	Instituto de Biotecnología,	2016
3	TNAA, una proteína del trxg, interacciona con osa y con la vía de sumoilación	Tesis de Doctorado	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Monribot Villanueva, Juan Luis,	Instituto de Biotecnología,	2013

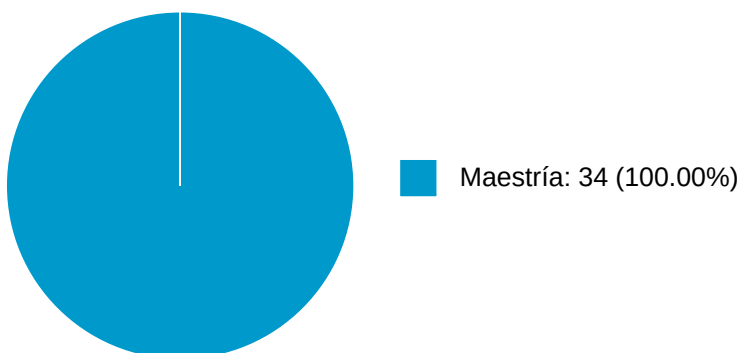
MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

4	Localización de la proteína del grupo trithorax, TnaA, en glándulas salivales y en cromosomas politénicos de larvas de tercer estadio de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Juárez Uribe, Rafael Alejandro,	Instituto de Biotecnología,	2010
5	Análisis diferencial de las proteínas Tonalli de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Juarez Uribe, Rafael Alejandro,		2007
6	Localización subcelular de la proteína tonalli A en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Perez Molina, Rosario,		2005
7	Modificación del patrón de acetilación de histonas en respuesta a daño al DNA en cromosomas politénicos de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Rebollar, Eria Alaide,		2004
8	Caracterización genética y molecular del gene tonalli (tna) en Drosophila melanogaster	Tesis de Doctorado	MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP,	Gutierrez Galindo, Luis Manuel,		2003

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2024-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
14	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2012-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-1

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-1



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



MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

PATENTES

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

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP

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