



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



VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

Datos Generales

Nombre: VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-09-2024

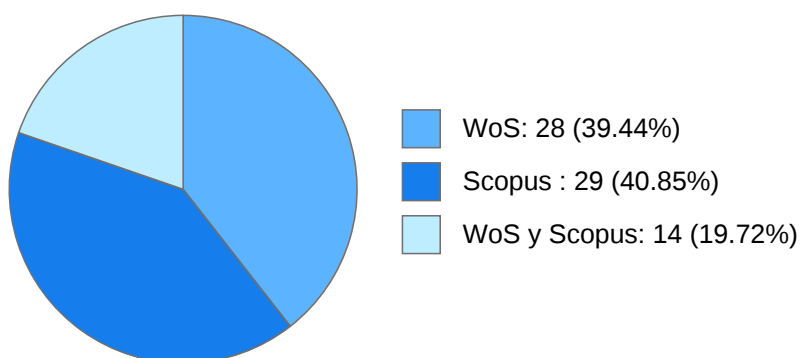
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2010 - 2021
PRIDE C 2013 - 2024
PRIDE B 2010 - 2013

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	NHERF2 regulatory function in signal transduction pathways and control of gene expression: Implications for cellular homeostasis and breast cancer	IVAN MENESES MORALES JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	Archives Of Medical Research	2025
2	Immunofluorescent Staining for Visualization of Heterochromatin Associated Proteins in Drosophila Salivary Glands	Silvia Meyer Nava MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2021
3	Molecular effects of dADD1 misexpression in chromatin organization and transcription	Silvia Meyer Nava MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	Bmc Molecular And Cell Biology	2020
4	Insights into HPIa-Chromatin Interactions	Silvia Meyer Nava MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	Cells	2020
5	Chromatin Remodelers in the 3D Nuclear Compartment	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Magaña-Acosta M.	Frontiers in Genetics	2020
6	The Dmp8-Dmp18 bicistron messenger RNA enables unusual translation during cellular stress	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2019

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

7	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
8	Ecdysone-Induced 3D Chromatin Reorganization Involves Active Enhancers Bound by Pipsqueak and Polycomb	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Irene Gutierrez-Perez M. Jordan Rowley et al.	CELL REPORTS	2019
9	Holocarboxylase Synthetase: A Moonlighting Transcriptional Coregulator of Gene Expression and a Cytosolic Regulator of Biotin Utilization	ALFONSO LEON DEL RIO VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Gravel, Roy A.	Annual Review of Nutrition	2017
10	dAdd1 and dXNP prevent genome instability by maintaining HP1a localization at Drosophila telomeres	AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	Chromosoma	2017
11	Nuclear tristetraprolin acts as a corepressor of multiple steroid nuclear receptors in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM ALFONSO LEON DEL RIO et al.	Molecular Genetics and Metabolism Reports	2016
12	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
13	Analysis of Drosophila p8 and p52 mutants reveals distinct roles for the maintenance of TFIIF stability and male germ cell differentiation	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Cruz-Becerra, Grisel et al.	OPEN BIOLOGY	2016
14	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
15	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
16	Drosophila DREF acting via the JNK pathway is required for thorax development	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA Yoshioka, Yasuhide et al.	Genesis	2012

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

17	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 Grisela Cruz VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2012
18	Trafficking and chromatin dynamics of holocarboxylase synthetase during development of Drosophila melanogaster	Sandra Reyes Carmona VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Javier Aguilar Fuentes et al.	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2011
19	Drosophila p53 Is Required to Increase the Levels of the dKDM4B Demethylase after UV-induced DNA Damage to Demethylate Histone H3 Lysine 9	Zoraya Palomera Sanchez Alyeri Bucio Mendez VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2010
20	Globin genes transcriptional switching, chromatin structure and linked lessons to epigenetics in cancer: A comparative overview	ERNESTO SOTO REYES SOLIS VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2007
21	TFIIH trafficking and its nuclear assembly during early Drosophila embryo development	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2006
22	Role of the p53 homologue from Drosophila melanogaster 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
23	A CTCF-dependent silencer located in the differentially methylated area may regulate expression of a housekeeping gene overlapping a tissue-specific gene domain	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA Klochkov D. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2006
24	Dystrophin Dp71 expression is down-regulated during myogenesis: Role of Sp1 and Sp3 on the Dp71 promoter activity	SARA LUZ MORALES LAZARO VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2005
25	YY1 and GATA-1 interaction modulate the chicken 3'-side α -globin enhancer activity	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA Rincón-Arango H. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2005

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

26	CTCF-dependent enhancer blockers at the upstream region of the chicken α -globin gene domain	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA Razin S.V.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2004
27	Silencing structural and nonstructural genes in baculovirus by RNA interference	ALICIA SAMPIERI GARCIA VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM FELIX RECILLAS TARGA et al.	VIRUS RESEARCH	2004
28	Prospects and implications of using chromatin insulators in gene therapy and transgenesis	FELIX RECILLAS TARGA VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM Farrell C.M.	Bioessays	2004
29	Human tumor growth is inhibited by a vaccinia virus carrying the E2 gene of bovine papillomavirus	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	CANCER	2000



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



VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

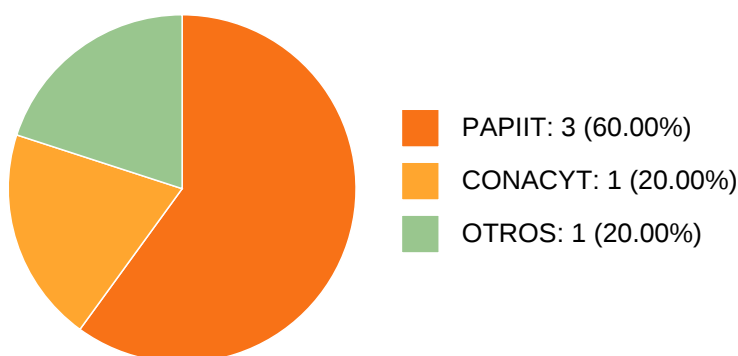
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

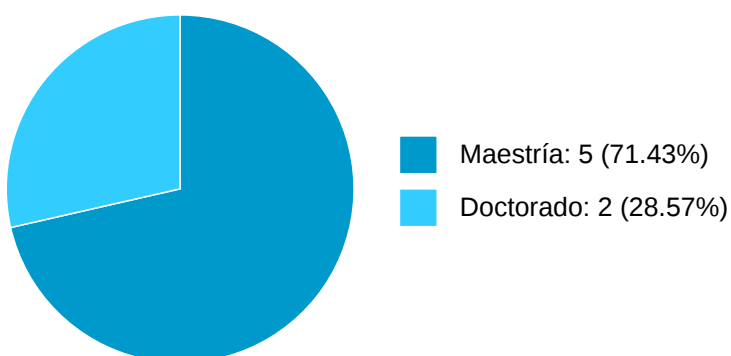


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las proteínas ADD y su papel en la organización de la cromatina	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	Recursos PAPIIT	01-01-2015	30-03-2018
2	Estudio sobre el papel de las isoformas proteicas codificadas por el gen DADD1 y su relación con las proteínas de arquitectura de la cromatina.	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Estudio de las proteínas dAdd1 como reguladores del intercambio de la variante de histona H3.3 y de la organización de la cromatina.	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	Recursos CONACYT	13-09-2019	31-03-2023
4	Funciones de los ortólogos del remodelador de la cromatina ATRX sobre las actividades del insulador Gypsy en Drosophila melanogaster	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
5	Estudio de las proteínas dAdd1 como reguladores del intercambio de la variante de histona H3.3 y de la organización de la cromatina.	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	Recursos CONAHCyT	01-07-2023	28-10-2023

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Estudio de los cambios diurnos en la accesibilidad a la cromatina del tejido adiposo blanco en ratones sometidos a un paradigma de acceso restringido al alimento"	Tesis de Maestría	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM,	LORENA AGUILAR ARNAL, MAYRA FURLAN MAGARIL, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
2	El lncRNA-aGT regula en cis al gen adulto aD en pollo	Tesis de Maestría	FELIX RECILLAS TARGA,	ALFREDO TORRES LARIOS, VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2023
3	Estudio de los cambios en la accesibilidad y organización tridimensional de la cromatina durante la diferenciación eritroide	Tesis de Doctorado	MAYRA FURLAN MAGARIL,	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM, Penagos Puig, Andrés,	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2023

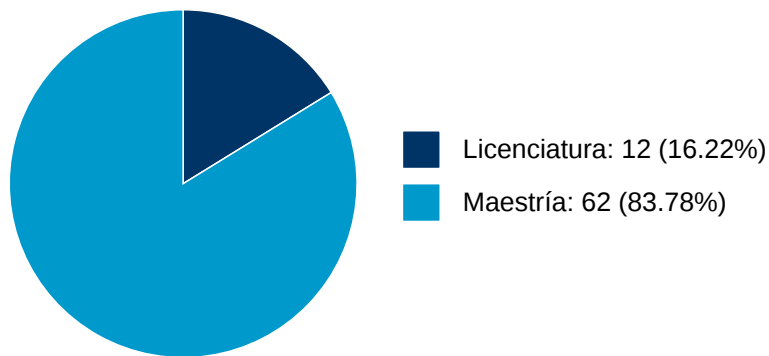
VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

4	Estudio del papel de los productos del gen dADD1 en la organización de la cromatina	Tesis de Doctorado	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM,	Meyer Nava, Silvia,	Instituto de Biotecnología,	2021
5	Estudio de las interacciones genéticas de las proteínas de arquitectura dCTCF y Mod(mdg4) con dAdd1 y dXNP en Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM,	Magaña Acosta, Mauro de Jesús,	Instituto de Biotecnología,	2020
6	Participación de las proteínas dAtrx y Dadd1 en el mantenimiento telomérico de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM,	Chávez Fuentes, Joselyn Cristina,	Instituto de Biotecnología,	2017
7	Caracterización de los productos del gen add en el desarrollo de drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM,	Meyer Nava, Silvia,	Instituto de Biotecnología,	2012

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

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	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
18	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2019-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313599	Facultad de Química	1	2017-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
34	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
48	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	6	2011-1
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
51	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
52	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
53	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
54	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
55	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
56	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
57	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
61	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
62	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
63	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
64	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
65	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
66	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
73	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2008-1
74	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



VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

PATENTES

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

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM

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