



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



SUSANA CASTRO OBREGON

Datos Generales

Nombre: SUSANA CASTRO OBREGON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-06-2021

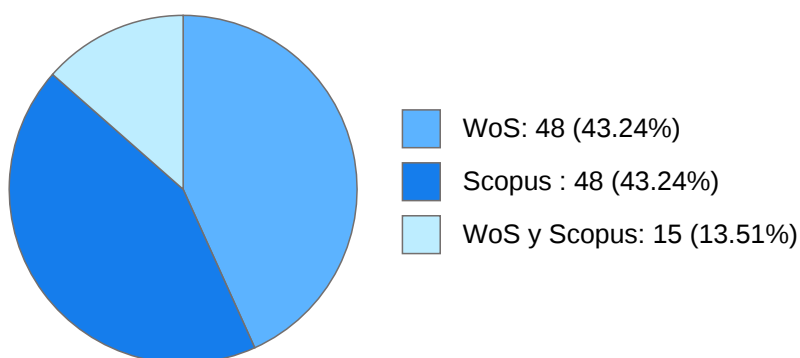
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2024 - VIGENTE
SNI II 2015 - 2023
SNI I - 2014
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C - 2023
PASPA Estancias Sabáticas 2009 - 2010

SUSANA CASTRO OBREGON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Connecting Mind-Body Therapy-Mediated Effects to Pathological Features of Alzheimer's Disease	SUSANA CASTRO OBREGON Hüttenrauch M. Lopez-Noguerola J.S.	Advances in Alzheimers Disease	2024
2	Chromatin Structure from Development to Ageing	MAYRA FURLAN MAGARIL SUSANA CASTRO OBREGON Ayala-Guerrero L. et al.	Subcellular Biochemistry	2023
3	Nucleophagy contributes to genome stability through degradation of type II topoisomerases A and B and nucleolar components	MARIA SANDRA CABRERA BENITEZ ADAN OSWALDO GUERRERO CARDENAS HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2023
4	Effect of the Ketone Body, D-β-Hydroxybutyrate, on Sirtuin2-Mediated Regulation of Mitochondrial Quality Control and the Autophagy?Lysosomal Pathway	TERESA MONTIEL MONTES LIZBETH ESMERALDA GARCIA VELAZQUEZ YAZMIN RAMIRO CORTES et al.	Cells	2023
5	How mind-body therapies might reduce pathological features of Alzheimer's disease	SUSANA CASTRO OBREGON Huttenrauch M.	NEURAL REGENERATION RESEARCH	2022

SUSANA CASTRO OBREGON

6	Programmed Cell Senescence in the Mouse Developing Spinal Cord and Notochord	JORGE ANTOLIO DOMINGUEZ BAUTISTA SUSANA CASTRO OBREGON Acevo-Rodríguez P.S.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021
7	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)	CESAR CARDENAS DESALES LUIS CARDENAS TORRES SUSANA CASTRO OBREGON et al.	Autophagy	2021
8	Connecting Mind-Body Therapy-Mediated Effects to Pathological Features of Alzheimer's Disease	SUSANA CASTRO OBREGON Melanie Huttenrauch Jose Socrates Lopez-Noguerola	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2021
9	Selective Moonlighting Cell-Penetrating Peptides	MARIA LUISA DURAN PASTEN BEATRIZ AGUILAR MALDONADO SUSANA CASTRO OBREGON et al.	Pharmaceutics	2021
10	Enhanced Activity of Exportin-1/CRM1 in Neurons Contributes to Autophagy Dysfunction and Senescent Features in Old Mouse Brain	C. Geronimo Olvera SUSANA CASTRO OBREGON Elisa Gorostieta-Salas et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2021
11	Rats exhibit age-related mosaic loss of chromosome Y	MARIANA GUTIERREZ MARISCAL SUSANA CASTRO OBREGON ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Communicatio ns Biology	2021
12	The nuclear receptor NR4A1 is regulated by SUMO modification to induce autophagic cell death	GABRIELA ZARRAGA GRANADOS CHRISTOPHER DAVID WOOD LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES et al.	PLOS ONE	2020
13	Autophagy Regulation by the Translation Machinery and Its Implications in Cancer	SUSANA CASTRO OBREGON Acevo-Rodríguez P.S. Maldonado G. et al.	Frontiers in Oncology	2020
14	Role of autophagy in the chemopreventive effect of the IFC-305 compound in the sequential model of cirrhosis-hepatocellular carcinoma in the rat and in vitro	ENRIQUE CHAVEZ JIMENEZ NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN BEATRIZ AGUILAR MALDONADO et al.	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH	2020
15	Lamin B receptor: role on chromatin structure, cellular senescence and possibly aging	SUSANA CASTRO OBREGON	BIOCHEMICAL JOURNAL	2020
16	Antimicrobial peptide against mycobacterium tuberculosis that activates autophagy is an effective treatment for tuberculosis	MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN TERESA MONTIEL MONTES CHRISTIAN DIENER et al.	Pharmaceutics	2020

SUSANA CASTRO OBREGON

17	Reduced lifespan of mice lacking catalase correlates with altered lipid metabolism without oxidative damage or premature aging	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA MAURICIO DIAZ MUÑOZ SUSANA CASTRO OBREGON et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2019
18	Re-thinking the Etiological Framework of Neurodegeneration	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL GUTIERREZ OSPINA AMERICA VANOYE CARLO et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2019
19	Cortical neurons develop a senescence-like phenotype promoted by dysfunctional autophagy	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO SUSANA CASTRO OBREGON Moreno-Blas D. et al.	Aging-Us	2019
20	Connecting chaperone-mediated autophagy dysfunction to cellular senescence	SUSANA CASTRO OBREGON Moreno-Blas D. Gorostieta-Salas E.	AGEING RESEARCH REVIEWS	2018
21	Cellular Senescence, Neurological Function, and Redox State	SUSANA CASTRO OBREGON Luis Angel Maciel-Baron Daniel Moreno-Blas et al.	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING	2018
22	Autophagy fails to prevent glucose deprivation/glucose reintroduction-induced neuronal death due to calpain-mediated lysosomal dysfunction in cortical neurons	C. Geronimo Olvera TERESA MONTIEL MONTES RUTH RINCON HEREDIA et al.	CELL DEATH & DISEASE	2017
23	Autophagy fails to prevent energy stress-induced neuronal death due to calpain-mediated lysosomal dysfunction	C. Geronimo Olvera RUTH RINCON HEREDIA TERESA MONTIEL MONTES et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2017
24	Autophagy as a target for therapeutic uses of multifunctional peptides	SUSANA CASTRO OBREGON ROGELIO HERNANDEZ PANDO Mucino, Gabriel et al.	Iubmb Life	2016
25	Effective Design of Multifunctional Peptides by Combining Compatible Functions	DAVID CASTILLO GONZALEZ GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE SUSANA CASTRO OBREGON et al.	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2016
26	Erratum to: Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition) (Autophagy, 12, 1, 1-222, 10.1080/15548627.2015.1100356)	SUSANA CASTRO OBREGON Klionsky D.J. Abdelmohsen K. et al.	Autophagy	2016
27	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)	SUSANA CASTRO OBREGON Klionsky, Daniel J. Abdelmohsen, Kotb et al.	Autophagy	2016
28	Erratum: The Nuclear Receptor NR4A1 Induces a Form of Cell Death Dependent on Autophagy in Mammalian Cells (PLOS ONE (2012) 7:10 (e46422) DOI: 10.1371/journal.pone.0Q46422)	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES SUSANA CASTRO OBREGON Bouzas-Rodríguez J. et al.	PLOS ONE	2015

SUSANA CASTRO OBREGON

29	Generation and characterization of a Leishmania tarentolae strain for site-directed in vivo biotinylation of recombinant proteins	SUSANA CASTRO OBREGON Klatt, Stephan Hartl, Daniela et al.	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2013
30	Moonlighting Peptides with Emerging Function	Jonathan G. Rodriguez Plaza Amanda Villalon Rojas Sur Herrera et al.	PLOS ONE	2012
31	The Nuclear Receptor NR4A1 Induces a Form of Cell Death Dependent on Autophagy in Mammalian Cells	Jimena Bouzas Rodriguez GABRIELA ZARRAGA GRANADOS Maria del Rayo Sanchez Carbente et al.	PLOS ONE	2012
32	Downregulation of VRK1 by p53 in Response to DNA Damage Is Mediated by the Autophagic Pathway	SUSANA CASTRO OBREGON Valbuena, Alberto Lazo, Pedro A.	PLOS ONE	2011
33	Reactive oxygen species: A radical role in development?	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA CHRISTOPHER DAVID WOOD SUSANA CASTRO OBREGON et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2010
34	Regulation of Bcl2 family members by retinoic acid and Fgf8 during interdigital regression	Rocio Hernandez SUSANA CASTRO OBREGON JOSE LUIS COVARRUBIAS GUERRERO	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2009
35	Autoregulatory loop between VRK1 and p53 mediated by DRAM in response to DNA damage in human cells	SUSANA CASTRO OBREGON Lazo, Pedro A. Valbuena, Alberto	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2009
36	Progressive interdigital cell death: regulation by the antagonistic interaction between fibroblast growth factor 8 and retinoic acid	Rocio Hernandez Martinez SUSANA CASTRO OBREGON LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES	Development	2009
37	Interfering with multimerization of netrin-1 receptors triggers tumor cell death	SUSANA CASTRO OBREGON Mille F. Llambi F. et al.	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	2009
38	Cell death activation during cavitation of embryoid bodies is mediated by hydrogen peroxide	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA SUSANA CASTRO OBREGON Sandra Gomez Lopez et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2008
39	Function of reactive oxygen species during animal development: Passive or active?	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2008
40	Motoneuronal death during spinal cord development is mediated by oxidative stress	SUSANA CASTRO OBREGON LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES Sánchez-Carbente M.R. et al.	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	2005
41	Alternative, nonapoptotic programmed cell death: Mediation by arrestin 2, ERK2, and Nur77	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL DEL RIO GUERRA Rao R.V. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2004

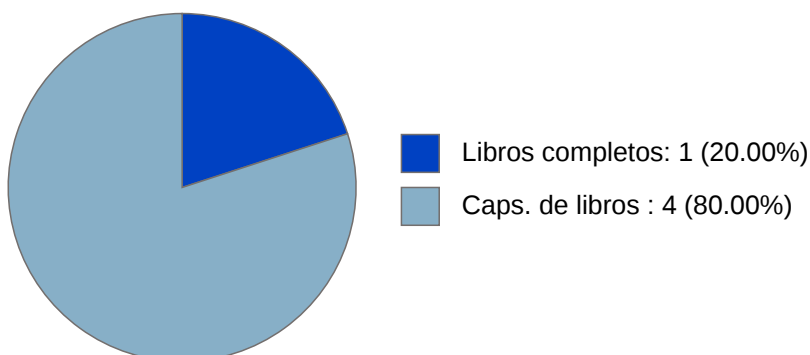
SUSANA CASTRO OBREGON

42	New non-viral method for gene transfer into primary cells	SUSANA CASTRO OBREGON Gresch O. Engel F.B. et al.	Methods	2004
43	Molecular Components of a Cell Death Pathway Activated by Endoplasmic Reticulum Stress	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL DEL RIO GUERRA Rao R.V. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2004
44	A ligand-receptor pair that triggers a non-apoptotic form of programmed cell death	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL DEL RIO GUERRA Chen S.F. et al.	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	2002
45	Coupling endoplasmic reticulum stress to the cell death program. An Apaf-1-independent intrinsic pathway	SUSANA CASTRO OBREGON Rao R.V. Frankowski H. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2002
46	PLAIDD, a type II death domain protein that interacts with p75 neurotrophin receptor	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL DEL RIO GUERRA Frankowski H. et al.	NEUROMOL MED	2002
47	Coupling endoplasmic reticulum stress to the cell death program. Mechanism of caspase activation	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL DEL RIO GUERRA Rao R.V. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
48	APAP, a sequence-pattern recognition approach identifies substance P as a potential apoptotic peptide	GABRIEL DEL RIO GUERRA SUSANA CASTRO OBREGON Rao R. et al.	FEBS LETTERS	2001
49	Reactive oxygen species participate in the control of mouse embryonic cell death	ENRIQUE SALAS VIDAL HILDA MARIA LOMELI BUYOLI SUSANA CASTRO OBREGON et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	1998
50	Retinoic acid and methylation cis-regulatory elements control the mouse tissue non-specific alkaline phosphatase gene expression	DIANA MARIA ESCALANTE ALCALDE FELIX RECILLAS TARGA LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA et al.	MECHANISMS OF DEVELOPMENT	1996
51	Role of retinoic acid and oxidative stress in embryonic stem cell death and neuronal differentiation	SUSANA CASTRO OBREGON LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES	FEBS LETTERS	1996
52	Oxidative stress and cell death during mouse development	HILDA MARIA LOMELI BUYOLI SUSANA CASTRO OBREGON RODRIGO CUERVO GONZALEZ et al.	BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	1996

SUSANA CASTRO OBREGON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

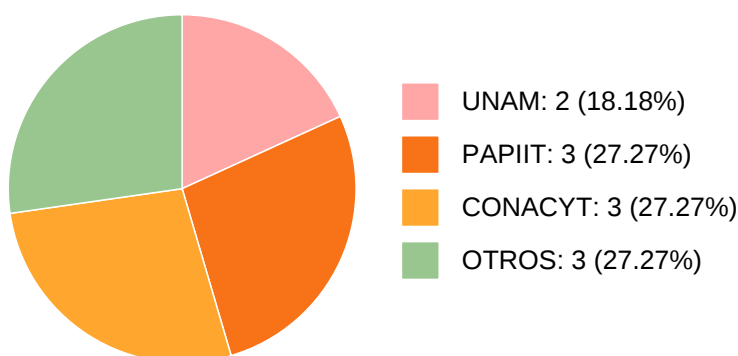


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Molecular basis of progeroid diseases	SUSANA CASTRO OBREGON García-Aguirre I. Monterrubio-Ledezma F. et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030409555
2	¿Porqué envejecemos? Y otras historias...	SUSANA CASTRO OBREGON REBECA LOPEZ MARURE	Libro Completo	2016	9786074605365
3	Historia de las explicaciones al envejecimiento y de los intentos por evitarlo	SUSANA CASTRO OBREGON	Capítulo de un Libro	2016	9786074605365
4	Cell Death	SUSANA CASTRO OBREGON Swanson R.A.	Capítulo de un Libro	2014	9780123851574
5	La Autofagia en el proceso de el Envejecimiento	SUSANA CASTRO OBREGON	Capítulo de un Libro	2012	9786074602814

SUSANA CASTRO OBREGON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Bases moleculares de la regulación de la autofagia y su influencia en el destino celular durante el desarrollo del sistema nervioso y el envejecimiento.	SUSANA CASTRO OBREGON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-01-2013	15-01-2028
2	Probando la hipótesis de que durante el envejecimiento fisiológico emergen nichos para el desarrollo de enfermedades crónicas	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos CONACYT	01-11-2016	31-10-2018
3	Papel de la autofagia durante el desarrollo y envejecimiento del sistema nervioso	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos CONACYT	09-12-2014	31-12-2018
4	Estudio de la autofagia nuclear como respuesta al daño al DNA y en la senescencia celular	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
5	Probando la hipótesis de que durante el envejecimiento fisiológico emergen nichos para el desarrollo de enfermedades crónicas	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos CONACYT	01-11-2016	31-10-2019

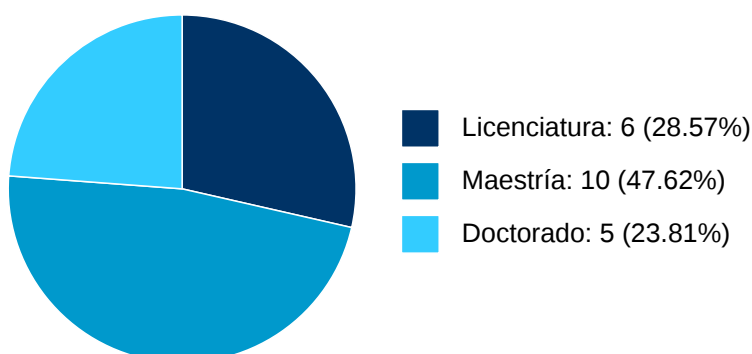
SUSANA CASTRO OBREGON

6	Papel de la autofagia durante el desarrollo del sistema nervioso y en la senescencia celular de mamíferos	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
7	Mecanismos moleculares del envejecimiento: evaluación de una terapia contra el envejecimiento prematuro de un modelo de ratón del síndrome de progeria mediante la regulación del transporte de proteína	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos CONAHCyT	22-10-2020	26-07-2024
8	The pew charitable trusts	SUSANA CASTRO OBREGON	ONG'S o Fundaciones Nacionales	01-01-2023	15-12-2025
9	Mecanismos de control de la senescencia celular en roedores de diferente longevidad	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos CONAHCyT	27-05-2024	26-05-2027
10	Una aproximación de biología comparada para estudiar la senescencia celular asociada al envejecimiento	SUSANA CASTRO OBREGON	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
11	El destino celular en el desarrollo y envejecimiento del sistema nervioso	SUSANA CASTRO OBREGON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2028

SUSANA CASTRO OBREGON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Regulación de las actividades de la proteína adenoviral E1B-55K por fosforilación	Tesis de Doctorado	SUSANA CASTRO OBREGON,	CHRISTOPHE R DAVID WOOD, López Antonio, Raúl Eduardo,	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2023
2	Estudio del papel de MLKL en las alteraciones lisosomales durante la senescencia neuronal	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, López Carrasco, Paulina,	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2023
3	Ensayo de estabilidad in vitro de las cíclicas ZMCYCB1;2, ZMCYDD2;2 y las cinasas ZMCDKA/B durante la germinación de ejes embrionarios de maíz	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	AURORA LARA NUÑEZ, MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO, et al.	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2023

SUSANA CASTRO OBREGON

4	Estudio de la contribución de la autofagia en el mantenimiento de la estabilidad genómica de células de mamífero	Tesis de Doctorado	SUSANA CASTRO OBREGON,	Muciño Hernández, Gabriel,	Instituto de Fisiología Celular,	2023
5	Potencial inhibición de la senescencia celular en fibroblastos de ratón con expresión heteróloga de un inhibidor de cinasa dependiente de ciclina de ratopín	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Cano Mateo, Laura Marianna,	Instituto de Fisiología Celular,	2023
6	Aumento en la actividad de la exportina 1/CRM1 en neuronas contribuye con la disfunción autofágica y el establecimiento de la senescencia neuronal en el envejecimiento	Tesis de Doctorado	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ,	SUSANA CASTRO OBREGON, MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2021
7	Papel de la autofagia durante la senescencia neuronal	Tesis de Doctorado	SUSANA CASTRO OBREGON,	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO, Moreno Blas, Daniel,	Instituto de Fisiología Celular,	2020
8	Estudio de la expresión heteróloga de la isoforma pALT INK4a/b del locus INK4 de la rata topo lampiña, en el establecimiento de la senescencia celular en fibroblastos embrionarios de ratón	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Ángel Muñoz, Carlos Miguel del,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
9	Regulación de procesos de muerte celular por s-nitrosilación en el miocardio isquémico-reperfundido	Tesis de Doctorado	SUSANA CASTRO OBREGON,	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ, Román Anguiano, Nadia Giovanna,	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2019

SUSANA CASTRO OBREGON

10	Análisis del papel de la autofagia en el desarrollo del tubo neural del ratón	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Acevo Rodríguez, Pilar Sarah,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
11	Activación temprana de la autofagia en respuesta al daño al DNA ocasionado por irinotecan en células de mamífero	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASTRO OBREGON,	Martínez Moreno, Zaida Escila,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
12	Papel de la autofagia en el establecimiento de la senescencia en un modelo de senescencia cortical in vitro	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO, Moreno Blas, Daniel,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
13	El papel de la sumoilación en la muerte celular autofágica mediada por el receptor nuclear NR4A1	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASTRO OBREGON,	Peñas Rincón, Ana Paulina de las,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
14	Regulación del receptor nuclear nr4a1 por sumoilación	Tesis de Licenciatura	DIANA ELODIA AGUILAR LEON,	SUSANA CASTRO OBREGON, LUIS FERNANDO COVARRUBIA S ROBLES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2014
15	La participación de beclina 1 (becn1) durante la simbiosis entre phaseolus vulgaris y rhizobium	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Cruz Mireles, Neftaly de Jesús,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
16	Estudio de las bases moleculares para regular la autofagia por el receptor nuclear NR4A1	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Anell Rendón, Dámaris,	Instituto de Biotecnología,	2011
17	Estudio de la muerte celular autofágica mediada por el receptor nuclear Nur77	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Zárraga Granados, Gabriela,	Instituto de Biotecnología,	2011
18	Modificaciones postraduccionales del receptor nuclear Nur77	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASTRO OBREGON,	Zárraga Granados, Gabriela,	Instituto de Biotecnología,	2008

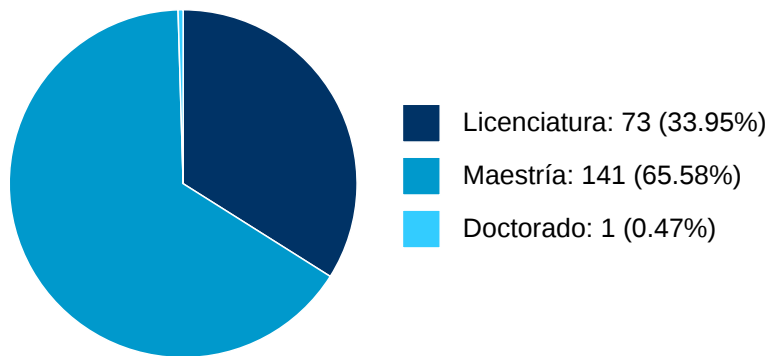
SUSANA CASTRO OBREGON

19	Analisis de la expresion de la subfamilia NR4A en las extremidades del embrion de raton en desarrollo	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	Mendoza Campos, Andrea,	2007
20	Estudio de los mecanismos moleculares del receptor nuclear Nur77 en la modulacion del destino celular : proliferacion o muerte	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASTRO OBREGON,	Gracida Canales, Xicotencatl,	2007
21	Caracterizacion del mecanismo molecular de un tipo de muerte celular no apoptotica	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASTRO OBREGON,	Bouzas Rodriguez , Jimena,	2006

SUSANA CASTRO OBREGON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELEC. EVALUACION CONDUCTUAL	Facultad de Medicina	7	2024-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Licenciatura	INTROD.A LA REHABILITAC.NEUROLOGICA	Facultad de Medicina	27	2024-2
4	Licenciatura	PSICOFISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2024-2
5	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
6	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
7	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
8	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
9	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
10	Licenciatura	REALIDAD VIRTUAL EN LA REHABILITAC.	Facultad de Medicina	24	2024-2
11	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
12	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
13	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
14	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
15	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
16	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
17	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
18	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1

SUSANA CASTRO OBREGON

24	Licenciatura	NEUROPATOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	7	2024-1
25	Licenciatura	TEMAS SELEC. INTERVENCION CONDUCTUA	Facultad de Medicina	6	2024-1
26	Licenciatura	TEMAS SELEC. DE COMPORTAM.-COGNICIO	Facultad de Medicina	14	2024-1
27	Licenciatura	LENGUAJE SIMBOLICO Y PROGRAMACION	Facultad de Medicina	8	2024-1
28	Licenciatura	NEUROCIENCIA CULTURAL	Facultad de Medicina	13	2024-1
29	Licenciatura	FRONTERAS EN BIOLOGIA DE LA CONDUCT	Facultad de Medicina	11	2024-1
30	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2024-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	26	2024-1
32	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Medicina	26	2024-1
33	Licenciatura	DISEÑO EXPERIMENTAL	Facultad de Medicina	27	2024-1
34	Licenciatura	NEUROFISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2024-1
35	Licenciatura	NEUROPSICOLOGIA BASICA	Facultad de Medicina	27	2024-1
36	Licenciatura	BIOETICA	Facultad de Medicina	24	2024-1
37	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE NEUROIMAGEN	Facultad de Medicina	24	2024-1
38	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
39	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
40	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
41	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
42	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
43	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
44	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
45	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
46	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
47	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
48	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
49	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
50	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
51	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
52	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
53	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
54	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
55	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
56	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
57	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-1
58	Maestría	CURSO IV BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL	Facultad de Química	1	2023-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA EUCARIONTE	Facultad de Ciencias	4	2023-2
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2

SUSANA CASTRO OBREGON

62	Maestría	CURSO III BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL	Facultad de Química	1	2023-2
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
67	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2023-1
68	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	30	2023-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
70	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	0	2022-2
71	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
74	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
75	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2022-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
77	Licenciatura	RELAC.INTERPERS.AMBIENTE HOSPITALAR	Facultad de Medicina	2	2022-2
78	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	27	2022-1
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
80	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
83	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
89	Maestría	CURSO IV DE LA EMBRIOGENESIS AL ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Química	2	2021-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
91	Maestría	CURSO III DE LA EMBRIOGENESIS AL ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO	Facultad de Química	3	2021-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
93	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
94	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2021-2
95	Licenciatura	CELULAS TRONCALES Y MEDIC.REGENERAT	Facultad de Medicina	4	2021-2
96	Licenciatura	SISTEM.DINAM.APLIC.A LAS NEUROCIENC	Facultad de Medicina	3	2021-1
97	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2021-1
98	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	30	2021-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1

SUSANA CASTRO OBREGON

101	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2020-2
102	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
103	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	27	2020-1
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
107	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2020-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
110	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2019-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
113	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
116	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
118	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2018-2
119	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
123	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2018-2
124	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
127	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2018-1
128	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	30	2018-1
129	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
131	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2018-1
132	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2018-1
133	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2017-2
134	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2017-2
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
137	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2017-2
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
141	Doctorado	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA EUCARIONTE	Entidad no identificada	8	2017-2
142	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2017-2

SUSANA CASTRO OBREGON

143	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2017-1
144	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313066	Facultad de Química	1	2017-1
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313165	Facultad de Química	1	2017-1
146	Maestría	CURSO III-313197	Facultad de Química	2	2017-1
147	Maestría	CURSO III-313205	Facultad de Química	1	2017-1
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313320	Facultad de Química	1	2017-1
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313356	Facultad de Química	1	2017-1
150	Maestría	CURSO IV-313456	Facultad de Química	2	2017-1
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313561	Facultad de Química	1	2017-1
152	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	2	2017-1
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
154	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-2
155	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2016-2
156	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2016-2
157	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2016-1
158	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2016-1
159	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2016-1
160	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
161	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-1
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
164	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
165	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2015-2
166	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
167	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2015-2
168	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
169	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
171	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2015-1
172	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2015-1
173	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
174	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
175	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
176	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2015-1
177	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
178	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
179	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
180	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
181	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
183	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
185	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2

SUSANA CASTRO OBREGON

186	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
187	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
188	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
189	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
190	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
192	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
193	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
194	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
195	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
196	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
197	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
198	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	7	2009-2
199	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
200	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
201	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
202	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2009-2
203	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
204	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
205	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
206	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
207	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
208	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
209	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
210	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
211	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2008-2
212	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2008-2
213	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
214	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
215	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1



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



SUSANA CASTRO OBREGON

PATENTES

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

SUSANA CASTRO OBREGON

SUSANA CASTRO OBREGON

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