



## **LUIS SERVIN GONZALEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LUIS SERVIN GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 44 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

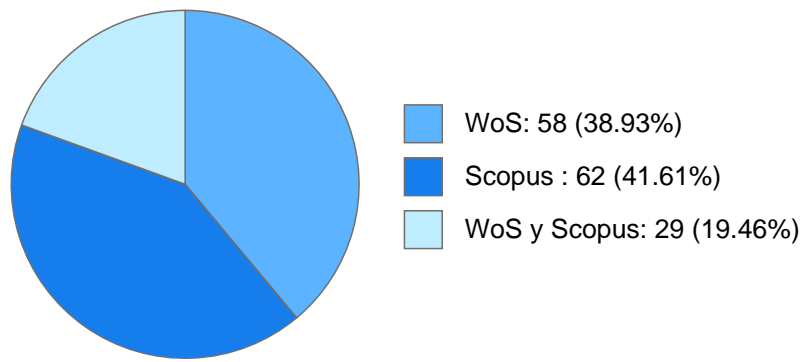
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2021 - VIGENTE  
SNI II 2017 - 2020  
SNI I 2010 - 2016  
SNI II - 2009  
PRIDE C - VIGENTE

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Immune Response to the Recombinant Apa Protein from <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Expressed in <i>Streptomyces lividans</i> After Intranasal Administration in Mice. Induction of Protective Response to Tubercle Bacillus Aerosols Exposure	MARIA CRISTINA PARADA COLIN ERIKA SEGURA SALINAS JAIME CAMPUZANO GRANADOS et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2024
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains belonging to phylogroup 3 frequently exhibit an atypical quorum sensing response: the case of MAZ105, a tomato rhizosphere isolate	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2023
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains belonging to phylogroup 3 frequently exhibit an atypical quorum sensing response: the case of MAZ105, a tomato rhizosphere isolate	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ ISRAEL CASTILLO JUAREZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2023
4	Tracking the Origins of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phylogroups by Diversity and Evolutionary Analysis of Important Pathogenic Marker Genes?	LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ Ponce-Soto G.Y. et al.	DIVERSITY-BASE L	2022

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

5	The Rhl quorum sensing system is at the top of the regulatory hierarchy under phosphate limiting conditions in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1	MARTIN PAOLO SOTO ACEVES MIGUEL COCOTL YAÑEZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2021
6	PqsR-independent quorum-sensing response of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 outlier-strain reveals new insights on the PqsE effect on RhlR activity	MIGUEL COCOTL YAÑEZ MARTIN PAOLO SOTO ACEVES ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2021
7	Virulence factors regulation by the quorum-sensing and Rsm systems in the marine strain <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365, a natural mutant in lasR	MIGUEL COCOTL YAÑEZ MARTIN PAOLO SOTO ACEVES ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2020
8	The outlier <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strain ATCC 9027 harbors a defective LasR quorum-sensing transcriptional regulator	MARTIN PAOLO SOTO ACEVES MIGUEL COCOTL YAÑEZ ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2020
9	5p and 3p Strands of miR-34 Family Members Have Differential Effects in Cell Proliferation, Migration, and Invasion in Cervical Cancer Cells	LUIS SERVIN GONZALEZ López J.A. Varela-Silva J.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
10	Inactivation of the quorum-sensing transcriptional regulators LasR or RhlR does not suppress the expression of virulence factors and the virulence of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1	MIGUEL COCOTL YAÑEZ ENRIQUE MERINO PEREZ ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2019
11	Role of $\beta$ -oxidation and de novo fatty acid synthesis in the production of rhamnolipids and polyhydroxyalkanoates by <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ Gutiérrez-Gómez U.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2019
12	A Novel Two-Component System, Encoded by the sco5282/sco5283 Genes, Affects <i>Streptomyces coelicolor</i> Morphology in Liquid Culture	GLORIA SOBERON CHAVEZ DIMITRIOS GEORGELLIS LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
13	Evolution of bacteria seen through their essential genes: the case of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Azotobacter vinelandii</i>	ENRIQUE MARTINEZ CARRANZA LUIS SERVIN GONZALEZ LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2019
14	The microRNA landscape of cutaneous squamous cell carcinoma	LUIS SERVIN GONZALEZ Konicke K. López-Luna A. et al.	DRUG DISCOVERY TODAY	2018

## LUIS SERVIN GONZALEZ

15	Variability of bacterial essential genes among closely related bacteria: The case of <i>Escherichia coli</i>	ENRIQUE MARTINEZ CARRANZA LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
16	Variability of Bacterial Essential Genes Among Closely Related Bacteria: The Case of <i>Escherichia coli</i> (vol 9, 1059, 2018)	ENRIQUE MARTINEZ CARRANZA LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
17	The <i>Escherichia coli</i> bcsB gene is a conditional essential gene in the context of functional cellulose synthesis	ENRIQUE MARTINEZ CARRANZA LUIS SERVIN GONZALEZ MIGUEL COCOTL YAÑEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2018
18	Overproduction of rhamnolipids in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PA14 by redirection of the carbon flux from polyhydroxyalkanoate synthesis and overexpression of the rhlAB-R operon	LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ Uriel Gutierrez-Gomez et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2018
19	Use of mature miRNA strand selection in miRNAs families in cervical cancer development	LUIS SERVIN GONZALEZ López, J.A. Gutiérrez-Hernández, R. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2017
20	The Transcriptional Regulators of the CRP Family Regulate Different Essential Bacterial Functions and Can Be Inherited Vertically and Horizontally	GLORIA SOBERON CHAVEZ LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
21	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> quorum-sensing response in the absence of functional LasR and LasI proteins: the case of strain 148, a virulent dolphin isolate	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2017
22	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 is a non-virulent strain suitable for mono-rhamnolipids production	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2016
23	RNA structures are involved in the thermoregulation of bacterial virulence-associated traits	Maria Victoria GrossoBecera LUIS SERVIN GONZALEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ	TRENDS IN MICROBIOLOGY	2015
24	Identification of the s70-dependent promoter controlling expression of the ansPAB operon of the nitrogen-fixing bacterium <i>Rhizobium etli</i>	LUIS SERVIN GONZALEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO MorenoEnriquez, Angelica et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2015

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

25	Families of microRNAs expressed in clusters regulate cell signaling in cervical cancer	LUIS SERVIN GONZALEZ López J.A. Granados-López A.J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2015
26	Lipoprotein N-acyl transferase (LntI) is dispensable for protein O-mannosylation by <i>Streptomyces coelicolor</i>	LAURA ELENA CORDOVA DAVALOS CLARA INES ESPITIA PINZON GABRIELA GONZALEZ CERON et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2014
27	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical and environmental isolates constitute a single population with high phenotypic diversity	Maria-Victoria Grosso Becerra Christian Santos Medellin ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	Bmc Genomics	2014
28	Strong seed-bank effects in bacterial evolution	ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2014
29	The effect of specific rhlA-las-box mutations on DNA binding and gene activation by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> quorum-sensing transcriptional regulators RhlR and LasR	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ KATY JUAREZ LOPEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2014
30	The role of volumetric power input in the growth, morphology, and production of a recombinant glycoprotein by <i>Streptomyces lividans</i> in shake flasks	Luz D. Marin Palacio RAMSES ADOLFO GAMBOA SUASNAVART NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ et al.	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2014
31	Regulation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> virulence factors by two novel RNA thermometers	Mara Victoria Grosso Becerra Gerardo Croda Garcia ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2014
32	Scale-up from shake flasks to bioreactor, based on power input and <i>Streptomyces lividans</i> morphology, for the production of recombinant APA (45/47 kDa protein) from <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	RAMSES ADOLFO GAMBOA SUASNAVART Luz D. Marin Palacio Jose A. Martinez Sotelo et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2013
33	Possible involvement of the sco2127 gene product in glucose repression of actinorhodin production in <i>Streptomyces coelicolor</i>	ANGELA VICTORIA FORERO FORERO Mauricio Sanchez ADAN CHAVEZ CASTILLO et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2012

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

34	Interaction of SCO2127 with BldKB and its possible connection to carbon catabolite regulation of morphological differentiation in <i>Streptomyces coelicolor</i>	ADAN CHAVEZ CASTILLO ANGELA VICTORIA FORERO FORERO Mauricio Sanchez et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2011
35	Transcriptional regulation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> rhlR: role of the CRP orthologue Vfr (virulence factor regulator) and quorum-sensing regulators LasR and RhIR	Gerardo Croda Garcia Victoria Grosso Becerra ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2011
36	The O-mannosylation and production of recombinant APA (45/47 KDa) protein from <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in <i>Streptomyces lividans</i> is affected by culture conditions in shake fla	Ramses A. Gamboa Suasnavart NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ LAURA ELENA CORDOVA DAVALOS et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2011
37	New insights into protein O-mannosylation in actinomycetes	CLARA INES ESPITIA PINZON LUIS SERVIN GONZALEZ RAUL MANCILLA JIMENEZ	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2010
38	Characterization of the methyl-specific restriction system of <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2) and of the role played by laterally acquired nucleases	GABRIELA GONZALEZ CERON Osvaldo Josue Miranda Olivares LUIS SERVIN GONZALEZ	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2009
39	Malate dehydrogenase of <i>Saccharopolyspora erythraea</i> CA340: Purification and effect of carbon source on its synthesis	ANA PAULINA MENDOZA VON DER BORCH LUIS SERVIN GONZALEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO	Revista Latinoamericana de Microbiología	2009
40	Network situational assessment and automatic policy change	LUIS SERVIN GONZALEZ Dörge T.	IT PROF	2007
41	A conserved inverted repeat, the LipR Box, mediates transcriptional activation of the <i>Streptomyces exfoliatus</i> lipase gene by LipR, a member of the STAND class of P-loop nucleoside triphosphatases	GABRIELA GONZALEZ CERON LUIS SERVIN GONZALEZ Evangelista-Martínez Z.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2006
42	The bldC developmental locus of <i>Streptomyces coelicolor</i> encodes a member of a family of small DNA-binding proteins related to the DNA-binding domains of the MerR family	LUIS SERVIN GONZALEZ Hunt A.C. Kelemen G.H. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2005
43	Pleiotropic effect of the SCO2127 gene on the glucose uptake, glucose kinase activity and carbon catabolite repression in <i>Streptomyces peucetius</i> var. <i>caesius</i>	LAURA ANGELICA ESCALANTE DAVILA ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA BEATRIZ RUIZ VILLAFAN et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2005



**LUIS SERVIN GONZALEZ**

44	The stringent response is required for amino acid and nitrate utilization, nod factor regulation, nodulation, and nitrogen fixation in <i>Rhizobium etli</i>	MARIA GISELA DU PONT DE LARA ALEJANDRO HUERTA SAQUERO HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2005
45	Expression, Secretion, and Glycosylation of the 45- and 47-kDa Glycoprotein of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in <i>Streptomyces lividans</i>	LUIS SERVIN GONZALEZ CLARA INES ESPITIA PINZON Nimtz M. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2004
46	Direct repeat sequences are essential for function of the cis-acting locus of transfer (clt) of <i>Streptomyces phaeochromogenes</i> plasmid pJVI	GABRIELA GONZALEZ CERON LUIS SERVIN GONZALEZ Franco B.	Plasmid	2003
47	Expression of the <i>Azotobacter vinelandii</i> poly- $\beta$ -hydroxybutyrate biosynthetic phbBAC operon is driven by two overlapping promoters and is dependent on the transcriptional activator PhbR	DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ JOSEFINA GUZMAN APARICIO LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2002
48	Modified xylE and xylTE reporter genes for use in <i>Streptomyces</i> : Analysis of the effect of xylT	GABRIELA GONZALEZ CERON PAULA LICONA LIMON LUIS SERVIN GONZALEZ	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2001
49	The <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2) lipAR operon encodes an extracellular lipase and a new type of transcriptional regulator	GABRIELA GONZALEZ CERON LUIS SERVIN GONZALEZ Kieser H.M. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1999
50	Structure of a microbial homologue of mammalian platelet-activating factor acetylhydrolases: <i>Streptomyces exfoliatus</i> lipase at 1.9 Å resolution	CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ Derewenda Z.S. et al.	STRUCTURE	1998
51	bldA-dependent expression of the <i>Streptomyces exfoliatus</i> MII lipase gene (lipA) is mediated by the product of a contiguous gene, lipR, encoding a putative transcriptional activator	LUIS SERVIN GONZALEZ CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ Pérez C. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
52	Tyrosine is involved in protection from oxidative stress in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LINA RAQUEL RIEGO RUIZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1997
53	Identification and properties of a novel clt locus in the <i>Streptomyces phaeochromogenes</i> plasmid pJVI	LUIS SERVIN GONZALEZ	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1996

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

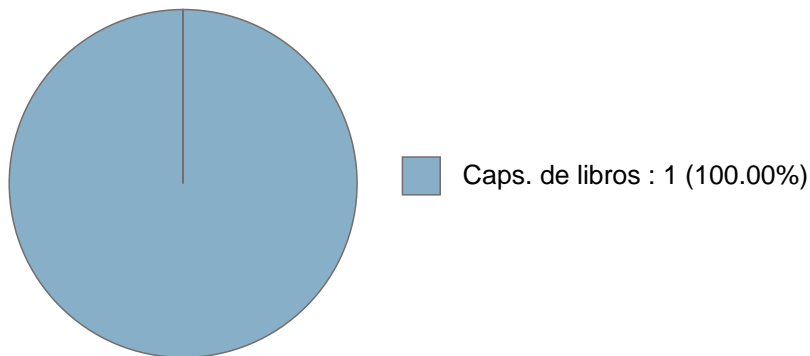
54	Sequence and functional analysis of the Streptomyces phaeochromogenes plasmid pJV1 reveals a modular organization of Streptomyces plasmids that replicate by rolling circle	LUIS SERVIN GONZALEZ ALICIA SAMPIERI GARCIA CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1995
55	Transcriptional regulation of the four promoters of the agarase gene (dagA) of Streptomyces coelicolor A3(2)	LUIS SERVIN GONZALEZ Jensen M.R. White J. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1994
56	Sequence of the Streptomyces albus G lipase-encoding gene reveals the presence of a prokaryotic lipase family	CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ Cruz H. et al.	Gene	1994
57	Relationship between the replication functions of Streptomyces plasmids pJV1 and pJI101	LUIS SERVIN GONZALEZ	Plasmid	1993
58	Cloning, characterization, and expression in Streptomyces lividans 66 of an extracellular lipase-encoding gene from Streptomyces sp. M11	KATY JUAREZ LOPEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	Gene	1993
59	Identification of a functional promoter for the Escherichia coli gdhA gene and its regulation	LAURA ESTELA RIBA RAMIREZ BALTAZAR BECERRIL LUJAN LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	Gene	1988
60	glnA mutations conferring resistance to methylammonium in Escherichia coli K12	LUIS SERVIN GONZALEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Ortiz M. et al.	Journal Of General Microbiology	1987
61	cis-dominant, glutamine synthetase constitutive mutations of Escherichia coli independent of activation by the glnG and glnF products	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO LUIS SERVIN GONZALEZ MARIO ROCHA SOSA et al.	MOL GEN GENET	1984
62	Nitrogen regulation of synthesis of the high affinity methylammonium transport system of Escherichia coli	LUIS SERVIN GONZALEZ Bastarrachea F.	Journal Of General Microbiology	1984



**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

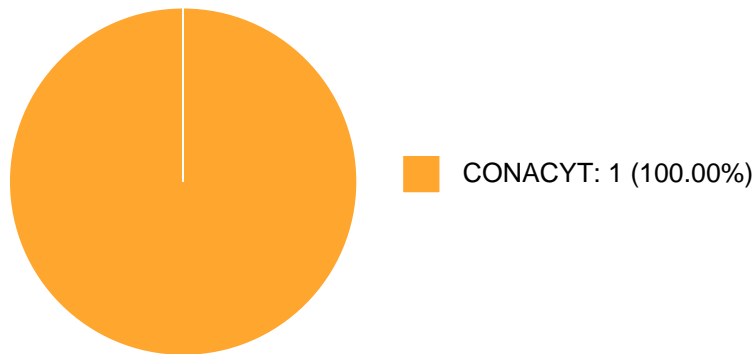


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	New insights in biosurfactants research	GLORIA SOBERON CHAVEZ MARTIN PAOLO SOTO ACEVES LUIS SERVIN GONZALEZ	Capítulo de un Libro	2023	9780323916974

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos

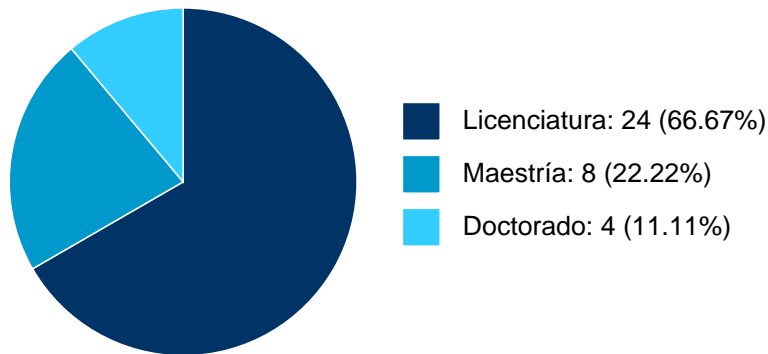


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de la relación entre el sistema de secreción tat y la glicosilación de proteínas en streptomyces, y su utilización para la expresión de proteínas glicosiladas de actinobacterias	LUIS SERVIN GONZALEZ	Recursos CONACYT	16-02-2015	15-08-2018

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la expresión de proteínas extracelulares en una cepa de <i>Streptomyces lividans</i> con crecimiento disperso	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	RAQUEL RETANA UGALDE, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
2	Estudio de la funcionalidad de la etiqueta de afinidad Strep-tag II en <i>Streptomyces lividans</i> usando como modelo la nucleasa Sco5330 de <i>Streptomyces coelicolor</i>	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Cruz García, Dení Grisel,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
3	Determinación del sistema de secreción de la glicoproteína APA de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en <i>streptomyces</i> : modificación del péptido señal y su expresión en cepas silvestres y mutantes nulas TAT y PMT	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Lorandi Camacho, Italo Guinno,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

4	Análisis genético de la síntesis de fosfatidil inositol manósidos en <i>Streptomces coelicolor</i>	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Palacios Adalid, Angélica,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
5	Estudio de las proteínas con dominio LSR2 en <i>Streptomyces</i>	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Keller de la Rosa, Yersain Ely,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
6	Caracterización de la actividad de esterasa relacionada con la capacidad de una cepa bacteriana de crecer en poliuretano	Tesis de Maestría	HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA,	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
7	Identificación de elementos relacionados funcionalmente con la proteína Sco2127 en la regulación de la diferenciación morfológica y la biosíntesis de actinorrodina en <i>streptomyces coelicolor</i>	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS,	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
8	Análisis mutacional de sitios con alta probabilidad de glicosilación en la proteína LpqH de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> expresada en <i>Streptomyces lividans</i>	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Huitrón Sánchez, Karen Vanessa,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
9	Aislamiento y caracterización de un nuevo bacteriófago de <i>Streptomyces coelicolor</i> , sensible al sistema de restricción PGL y dependiente de glicosilación de proteínas	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Keller de la Rosa, Yersain Ely,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
10	Estudio de un sistema de dos componentes que afecta la morfogénesis de <i>Streptomyces coelicolor</i>	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Arroyo Pérez, Erick Eligio,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

11	Identificación de una manosiltransferasa involucrada en la glicosilación de proteínas en streptomyces coelicolor	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Arroyo Pérez, Erick Eligio,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
12	Caracterización de lipoproteínas de Mycobacterium tuberculosis producidas en Streptomyces Lividans	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Arista Carrera, Isai,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
13	Desarrollo y evaluación de una cepa de la actinobacteria streptomyces venezuelae para la expresión de glicoproteínas provenientes de mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Muñoz Navarrete, Kevin Alexis,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
14	Predicción y expresión de lipoproteínas glicosiladas de streptomyces coelicolor, incluyendo una peptidil-prolil isomerasa de la familia FKBP	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	López Portillo Masson, Mauricio,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
15	Modificación genética de cepas ambientales de pseudomonas aeruginosa mediante transducción generalizada con bacteriófagos	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Hersch González, Jaqueline,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
16	Funcionalidad del elemento integrativo-conjugativo AICE5349 de streptomyces coelicolor	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Palacios Adalid, Angélica,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

17	Estudio del sistema de flagelos laterales en la bacteria marina vibrio shilonii	Tesis de Doctorado	GEORGES DREYFUS CORTES,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
18	Utilización del péptido señal de la glicoproteína apa de mycobacterium tuberculosis para la secreción y glicosilación de lipoproteínas en streptomyces	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Aguilar Rangel, Eduardo Javier,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
19	Actividad del sistema de restricción de DNA modificado de streptomyces coelicolor contra la infección de fagos	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Omaña Guzmán, Tania Verónica,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
20	La expresión de la metiltransferasa dam de escherichia coli es letal en streptomyces coelicolor y se debe a la presencia de una nucleasa adquirida por transferencia horizontal	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Cadena Sandoval, Marti,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
21	Clonación y expresión de la glicoproteína de 19kDa de Mycobacterium tuberculosis (Gen Rv3763) en Streptomyces lividans	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Torres Rodríguez, María Daniela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
22	Relación de la actividad transcripcional de los dos operones phzabcdefg y del gen phzm con la sobreproducción de piocianina en pseudomonas aeruginosa id4365	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Santos Medellín, Christian Manoell,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012



**LUIS SERVIN GONZALEZ**

23	Estudio de la expresión y glicosilación de la subunidad periplásmica del transportador específico de fosfatos (psts-1) de mycobacterium tuberculosis en streptomyces coelicolor	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Tavares Cornejo, Manuel De Jesus,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
24	Clonación, expresión y glicosilación de la lipoproteína antigénica MPT83 (Rv2873) de Mycobacterium tuberculosis en Streptomyces lividans	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Arista Carrera, Isaí,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
25	Identificación de probables nucleasas que participan en el sistema de restricción de DNA metilado en Streptomyces coelicolor	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Miranda Olivares, Osvaldo Josué,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
26	Análisis molecular de la regulación transcripcional del gen lipA de la lipasa extracelular de Streptomyces exfoliatus MII	Tesis de Doctorado	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Evangelista Martínez, Zahaed,		2007
27	Predicción de la estructura genética modular de la sintasa de nigericina y su probable clonación a partir de Streptomyces violaceusniger nrrl b-1476	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Carrasco Vallejo, Julio Alberto,		2003
28	Localización del sitio SS ori Y sti del plasmido pJVI de Streptomyces phaeochromogenes	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Sampieri Hernández, Aristides III,		2001
29	Clonación y caracterización del operón lipAR de Streptomyces coelicolor A3 (2)	Tesis de Doctorado	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Valdez Ortega, Sabina Fabiola,		2000

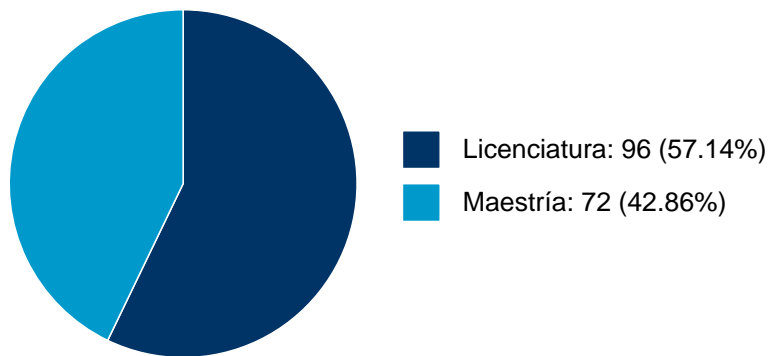
**LUIS SERVIN GONZALEZ**

30	Secuenciación y análisis del posible activador de la lipasa extracelular de <i>Streptomyces albus</i> G	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Hernandez Flores, Claudia,	2000
31	Clonación y secuenciación de los genes del dominio F del operon ATP sintasa y de la ribonucleasa HII de <i>Brucella melitensis</i>	Tesis de Maestría	CLARA INES ESPITIA PINZON,	JOSE LUIS PUENTE GARCIA, LUIS SERVIN GONZALEZ, et al.	1998
32	Identificación de los genes de transferencia y diseminación del plasmido pJVI de <i>Streptomyces phaeochromogenes</i>	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Juarez Gonzalez, Victor Rivelino,	1995
33	Estudios sobre la producción de la enzima fenilalanina amonio liasa de <i>Streptomyces verticillatus</i>	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Juárez López, Katy,	1995
34	Aislamiento y caracterización de actinofagos y posible desarrollo de Cyph como vector de clonación	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Yaschine Arroyo, Cynthia,	1993
35	Clonación y caracterización de un gen de lipasa extracelular de <i>Streptomyces</i> sp. MII	Tesis de Maestría	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Perez Delgado, Cristina,	1993
36	Clonación y expresión de un gen de lipasa extracelular de <i>Streptomyces albus</i> Gen <i>Streptomyces lividans</i> 1326	Tesis de Licenciatura	LUIS SERVIN GONZALEZ,	Cruz Ramos, Hugo,	1993

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	3	2024-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2024-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2024-2
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2024-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2024-1
7	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2024-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2023-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2023-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2023-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	7	2023-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2023-1
13	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2022-2
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2022-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2022-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2022-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2022-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	3	2022-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-1
20	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2022-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2021-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2021-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2021-1

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

24	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	7	2021-1
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2020-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2020-2
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2020-2
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2020-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2020-1
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2019-2
34	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2019-2
35	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2019-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
37	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	2	2019-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
41	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2	Facultad de Medicina	6	2018-2
42	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2018-2
43	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2018-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2018-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
61	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2018-1
62	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	2	2018-1
63	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-1
64	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1	Facultad de Medicina	6	2018-1
65	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2017-2
66	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2017-2

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

67	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
77	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2017-1
78	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313059	Facultad de Química	1	2017-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313158	Facultad de Química	1	2017-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313584	Facultad de Química	1	2017-1
81	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2017-1
82	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2017-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393685	Facultad de Ciencias	1	2017-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393860	Facultad de Ciencias	1	2017-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393952	Facultad de Ciencias	1	2017-1
86	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2016-2
87	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2016-2
88	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2016-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
92	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2016-1
93	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2016-1
94	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2016-1
95	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2016-1
96	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2015-2
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
98	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2015-2
99	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2015-1
100	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2015-1
101	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2014-2
102	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2014-2
103	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	8	2014-2
104	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2014-1
105	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2014-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
107	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
108	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2014-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1



**LUIS SERVIN GONZALEZ**

110	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2014-1
111	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2014-1
112	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	26	2014-1
113	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2013-2
114	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2013-2
115	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
117	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2013-2
118	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	8	2013-2
119	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2013-1
120	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2013-1
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
124	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2013-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
126	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2013-1
127	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	9	2013-1
128	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
129	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	21	2013-1
130	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	8	2012-2
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
135	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2012-2
136	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2012-2
137	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	7	2012-1
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
139	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	9	2012-1
140	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2012-1
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
142	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2011-2
143	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	8	2011-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
145	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2011-2
146	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2011-1
147	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	23	2011-1
148	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2011-1
149	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2011-1
150	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
151	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2010-2
152	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2010-2





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



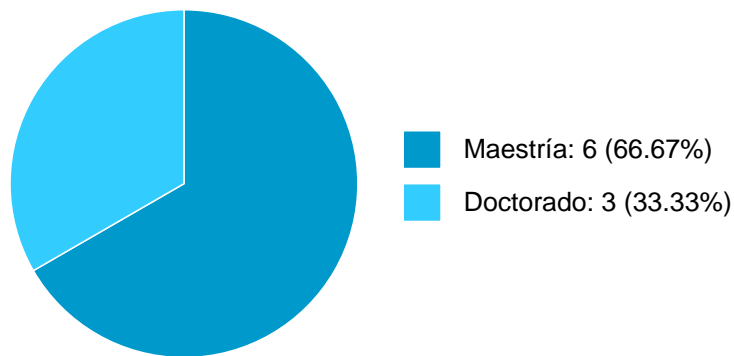
**LUIS SERVIN GONZALEZ**

153	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	17	2010-2
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
156	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	13	2010-1
157	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2010-1
158	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2010-1
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
160	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2	Facultad de Medicina	16	2009-2
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
162	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2	Facultad de Medicina	18	2008-2
163	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2008-2
164	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2008-2
165	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2008-1
166	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2008-1
167	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
168	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
2	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
3	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
4	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
6	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
8	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
9	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1



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



**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**LUIS SERVIN GONZALEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024