



LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

Datos Generales

Nombre: LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

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

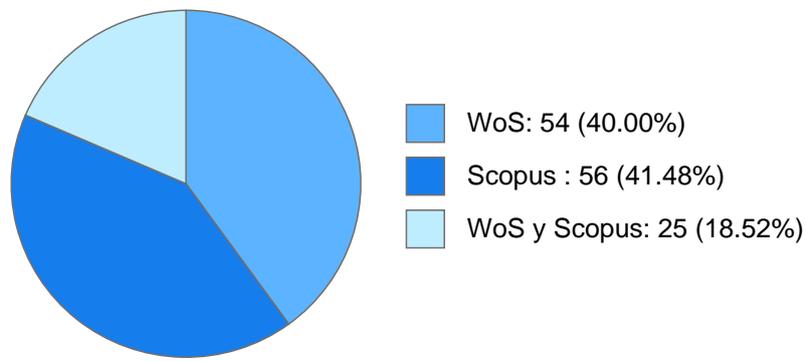
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - VIGENTE
PRIDE C 2014 - 2024
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE D 2009 - 2013
PRIDE C 2009
PRIDE D - 2009
PRIDE C 2008

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genomic insights into habitat adaptation of <i>Lactobacillus</i> species	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2025
2	Alternative conformations of a group 4 Late Embryogenesis Abundant protein associated to its in vitro protective activity	INTI ALBERTO ARROYO MOSSO FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
3	Metagenomic analysis of carbohydrate-active enzymes and their contribution to marine sediment biodiversity	ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2024
4	Analysing the dynamics of the bacterial community in pozol, a Mexican fermented corn dough	RAFAEL LOPEZ SANCHEZ BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2023

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

5	Definition of the Metagenomic Profile of Ocean Water Samples From the Gulf of Mexico Based on Comparison With Reference Samples From Sites Worldwide	JOSE ANTONIO LOZA ROMAN LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
6	Intrinsically disordered signaling proteins: Essential hub players in the control of stress responses in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES French-Pacheco L. et al.	PLOS ONE	2022
7	Diversity of <i>Weissella confusa</i> in Pozol and Its Carbohydrate Metabolism	RAFAEL LOPEZ SANCHEZ LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
8	Diversity of <i>Weissella confusa</i> in Pozol and Its Carbohydrate Metabolism (vol 12, 629449, 2021)	RAFAEL LOPEZ SANCHEZ MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
9	Author Correction: Analysis of sequencing strategies and tools for taxonomic annotation: Defining standards for progressive metagenomics (Scientific Reports, (2018), 8, 1, (12034), 10.1038/s41598-018-30515-5)	LUCIANA RAGGI HOYOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
10	Expansin-like ExII from <i>Pectobacterium</i> is a virulence factor required for host infection, and induces a defence plant response involving ROS, and jasmonate, ethylene and salicylic acid signalling pathways in <i>Arabidopsis thaliana</i>	MABEL RODRIGUEZ GONZALEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
11	Metagenomic Profiling and Microbial Metabolic Potential of Perdido Fold Belt (NW) and Campeche Knolls (SE) in the Gulf of Mexico	LUCIANA RAGGI HOYOS ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS JOSE ANTONIO LOZA ROMAN et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
12	Expansin-related proteins: biology, microbe-plant interactions and associated plant-defense responses	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA CLAUDIA MARTINEZ ANAYA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2020
13	Identification of reaction organization patterns that naturally cluster enzymatic transformations	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS Carlos Vazquez-Hernandez et al.	BMC SYSTEMS BIOLOGY	2018

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

14	Analysis of the Binding of Expansin ExII, from <i>Pectobacterium carotovorum</i> , to Plant Xylem and Comparison to EXLXI from <i>Bacillus subtilis</i>	CHRISTOPHER DAVID WOOD LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA CLAUDIA MARTINEZ ANAYA et al.	Acs Omega	2018
15	Analysis of sequencing strategies and tools for taxonomic annotation: Defining standards for progressive metagenomics	LUCIANA RAGGI HOYOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
16	Bacterial diversity and the geochemical landscape in the southwestern Gulf of Mexico	LUCIANA RAGGI HOYOS ENRIQUE MERINO PEREZ ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
17	Effect of Temperature Downshift on the Transcriptomic Responses of Chinese Hamster Ovary Cells Using Recombinant Human Tissue Plasminogen Activator Production Culture	KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES OCTAVIO TONATIUH RAMIREZ REIVICH et al.	PLOS ONE	2016
18	Cofactor specificity switch in Shikimate dehydrogenase by rational design and consensus engineering	CLAUDIA MARTINEZ ANAYA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA García-Guevara, Fernando et al.	PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION	2016
19	Halogenases: A biotechnological alternative for the synthesis of halogenated pharmaceuticals	MARCELA AYALA ACEVES LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Torres, Eduardo	MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2016
20	Electrostatic analysis of bacterial expansins	Sonia Davila ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	PROTEINS-STRU CTURE FUNCTION AND BIOINFORMATIC S	2015
21	PcExII a novel acid expansin-like protein from the plant pathogen <i>Pectobacterium carotovorum</i> , binds cell walls differently to BsEXLXI	Miguel Olarte Lozano Mario A. Mendoza Nunez LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	PLOS ONE	2014
22	Comparative genomics of nucleotide metabolism: A tour to the past of the three cellular domains of life	Dagoberto Armenta Medina LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ERNESTO PEREZ RUEDA	Bmc Genomics	2014
23	Comparative Metagenomics of Two Microbial Mats at Cuatro Ciénegas Basin I: Ancient Lessons on How to Cope with an Environment Under Severe Nutrient Stress	Mariana Peimbert GERMAN BONILLA ROSSO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Astrobiology	2012
24	Loosenin, a novel protein with cellulose-disrupting activity from <i>Bjerkandera adusta</i>	Rosa E. Quiroz Castaneda CLAUDIA MARTINEZ ANAYA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2011

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

25	Identification of functional motions in the adenylate kinase (ADK) protein family by computational hybrid approaches	Dagoberto Armenta Medina ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	PROTEINS-STRUC TURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	2011
26	Diversity and distribution of transcription factors: Their partner domains play an important role in regulatory plasticity in bacteria	Nancy Rivera Gomez LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ERNESTO PEREZ RUEDA	MICROBIOLOGY -SGM	2011
27	Venom from the centipede Scolopendra viridis Say: Purification, gene cloning and phylogenetic analysis of a phospholipase A2	Lidia Gonzalez Morales Elia Diego Garcia LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	Toxicon	2009
28	Protein homology detection and fold inference through multiple alignment entropy profiles	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	PROTEINS-STRUC TURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	2008
29	The DNA-binding domain as a functional indicator: The case of the AraC/XylS family of transcription factors	J. Antonio Ibarra ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	Genetica	2008
30	The hidden universal distribution of amino acid biosynthetic networks: A genomic perspective on their origins and evolution	Georgina Hernandez Montes J. Javier Diaz Mejia ERNESTO PEREZ RUEDA et al.	GENOME BIOLOGY	2008
31	Ligand-binding prediction in the resistance-nodulation-cell division (RND) proteins	ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	Computational Biology And Chemistry	2007
32	Sequence analysis and phylogenetic relationship of genes encoding heterodimeric phospholipases A2 from the venom of the scorpion Anuroctonus phaiodactylus	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Gene	2007
33	A network perspective on the evolution of metabolism by gene duplication	ERNESTO PEREZ RUEDA LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Díaz-Mejía J.J.	GENOME BIOLOGY	2007
34	Identification and functional characterization of levS, a gene encoding for a levansucrase from Leuconostoc mesenteroides NRRL B-512 F	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES CLARITA OLVERA CARRANZA et al.	Gene	2006
35	?N-crystallin and the evolution of the ?-crystallin superfamily in vertebrates	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Wistow G. Wyatt K. et al.	FEBS JOURNAL	2005

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

36	CryIIAa toxin from <i>Bacillus thuringiensis</i> binds its receptor in <i>Aedes aegypti</i> mosquito larvae through loop α -8 of domain II	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIO SOBERON CHAVEZ Fernández L.E. et al.	FEBS LETTERS	2005
37	A truncated isoform of pyroglutamyl aminopeptidase II produced by exon extension has dominant-negative activity	GONZALO EMILIANO ARANDA ABREU MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2005
38	Mimicking natural evolution in metallo- β -lactamases through second-shell ligand mutations	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Tomatis P.E. Rasia R.M. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2005
39	Phylogenetic distribution of DNA-binding transcription factors in bacteria and archaea	ERNESTO PEREZ RUEDA PEDRO JULIO COLLADO VIDES LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Computational Biology And Chemistry	2004
40	Phylogenetic relationships of rhizobia based on citrate synthase gene sequences	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO Hernández-Lucas I. et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2004
41	RNA silencing of rotavirus gene expression	CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA TOMAS DAVID LOPEZ DIAZ et al.	VIRUS RESEARCH	2004
42	Evolutionary engineering of β -lactamase activity on a D-Ala D-Ala transpeptidase fold	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Peimbert M.	PROTEIN ENG	2003
43	Molecular characterization of the 5' control region and of two lethal alleles affecting the hsp60 gene in <i>Drosophila melanogaster</i>	LUCIA PEREZGASGA CISCOMANI LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA	FEBS LETTERS	1999
44	Getting closer to efficient gene discovery, in silico.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Nature Biotechnology	1998
45	Protein structure prediction on the Web.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Nature Biotechnology	1997
46	Two roles for mu-crystallin: a lens structural protein in diurnal marsupials and a possible enzyme in mammalian retinas.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Horwitz J. Gasser R. et al.	MOLECULAR VISION	1997

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

47	Functional and structural analysis of the sialic acid-binding domain of rotaviruses	PAVEL ISA SUSANA LOPEZ CHARRETON LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	1997
48	Rhizobium tropici chromosomal citrate synthase gene	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA JUAN MIRANDA RIOS MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	1995
49	Genomic Cloning of Mouse MIF (Macrophage Inhibitory Factor) and Genetic Mapping of the Human and Mouse Expressed Gene and Nine Mouse Pseudogenes	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Kozak C.A. Adamson M.C. et al.	Genomics	1995
50	Phylogenetic relationships and host range of Rhizobium spp. that nodulate Phaseolus vulgaris L.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO Hernandez-Lucas I. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	1995
51	Crystallins: The over-expression of functional enzymes and stress proteins in the eye lens	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Wistow G. Richardson J. et al.	BIOTECHNOL GENET ENG	1994
52	The sigma 54 bacterial enhancer-binding protein family: mechanism of action and phylogenetic relationship of their functional domains.	JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1993
53	Reclassification of American Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli type I strains as Rhizobium etli sp. nov.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO Young J.P.W.	INT J SYST BACTERIOL	1993
54	Rhizobium tropici, a novel species nodulating Phaseolus vulgaris L. beans and Leucaena sp. trees	MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Mercante F.M. et al.	INT J SYST BACTERIOL	1991
55	Genetic structure of a soil population of nonsymbiotic Rhizobium leguminosarum	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	1991
56	Genetic rearrangements of a Rhizobium phaseoli symbiotic plasmid	GLORIA SOBERON CHAVEZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA Najera R. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1986



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



LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

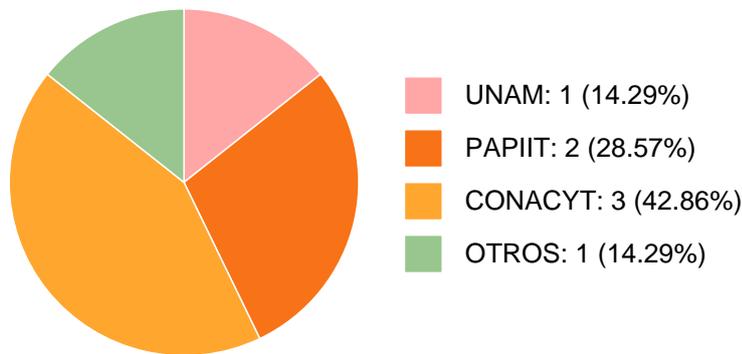
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución de la relación estructura función de proteínas.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	30-06-2021
2	Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas (LNATGG)	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos CONACYT	06-04-2017	05-04-2018
3	Estudio de la relación estructura/función de un tiopéptido.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
4	Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos CONACYT	19-08-2019	30-04-2020
5	Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos CONACYT	03-11-2020	30-04-2021
6	Uso de la información del espacio de secuencia en el diseño de proteínas con redes neurales convolucionales	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023



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



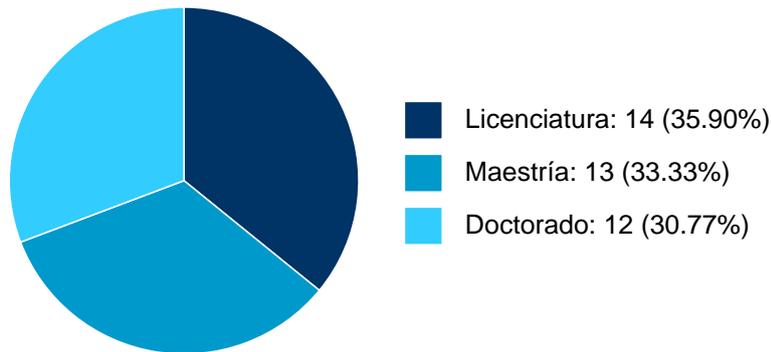
LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

7	Usi de escaneo mutacional profundo para optimizar el cambio de afinidad por el cofactor en la Shikimato deshidrogenasa de E. coli.	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA	Recursos CONAHCyT	28-05-202 4	30-11-2026
---	--	----------------------------------	-------------------	----------------	------------

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación comparativa de modelos de lenguaje de proteínas para clasificar betalactamasas y predecir su actividad catalítica	Tesis de Maestría	JOSE ARCADIO FARIAS RICO,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, González Arias, Miguel Ángel,	Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Biotecnología,	2024
2	Análisis de los contactos entre aminoácidos para identificar moduladores de la función fuera del sitio catalítico de enzimas : el caso de hidrólisis y transglicosidación en la familia de las glicósido hidrolasas GH13	Tesis de Doctorado	GLORIA SAAB RINCON,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, Arreola Barroso, Rodrigo Alejandro,	Instituto de Biotecnología,	2024
3	Análisis de la diversidad viral presente en muestras de agua y sedimento del Golfo de México	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Neri Barranco, Raquel,	Instituto de Biotecnología,	2021

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

4	Factores moleculares que determinan la capacidad oxidante de una peroxigenasa fúngica	Tesis de Doctorado	MARCELA AYALA ACEVES,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, Ramírez Ramírez, Joaquín,	Instituto de Biotecnología,	2021
5	Mecanismos adaptativos en la evolución de la triosafofato isomerasa	Tesis de Maestría	DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, Muñiz Trejo, Ricardo,	Facultad de Medicina, Instituto de Biotecnología,	2020
6	Reconstrucción de genomas a partir de metagenomas del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	González Arias, Miguel Ángel,	Instituto de Biotecnología,	2020
7	La proteína FlgP es un componente estructural del cuerpo basal necesario para la formación del flagelo de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	GEORGES DREYFUS CORTES, LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
8	Generación de mutantes de Streptomyces mobaraensis en el gen del prepéptido de la ciclotiazomicina, por medio del sistema CRISPR-Cas	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Neri Barranco, Raquel,	Instituto de Biotecnología,	2019
9	Rediseño del dominio Rossmann de la enzima shikimato deshidrogenasa de E. coli : intercambio de la actividad de NADP hacia NAD	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	García Guevara, José Fernando,	Instituto de Biotecnología,	2018
10	Minería genómica de NRPS en bacterias : sus mecanismos evolutivos y relaciones filogenéticas	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Sandozequi Mijares, Andrés de,	Instituto de Biotecnología,	2018

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

11	Análisis bioinformático del metagenoma fermentativo del pozol	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	López Sánchez, Rafael,	Instituto de Biotecnología,	2018
12	Identificación de patrones de organización de reacción que agrupan naturalmente transformaciones enzimáticas	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, Vázquez Hernández, Carlos Daniel,	Instituto de Biotecnología,	2018
13	Estudio transcriptómico y proteómico de células CHO productoras de glicoproteínas recombinantes hipotermia moderada	Tesis de Doctorado	JUAN MIRANDA RIOS,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
14	Caracterización molecular de streptomyces mobaraensis	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Mendoza Cabrera, Sofía Natalí,	Instituto de Biotecnología,	2017
15	Caracterización bioquímica de una quimera activa de shikimato deshidrogenasa	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Tapia Urzúa, Gustavo,	Instituto de Biotecnología,	2016
16	Generación de proteínas híbridas de aroe y ydib de e. coli, mediante el método independiente de homología itchy	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Buitrón Celorio, Mariana,	Instituto de Biotecnología,	2016
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

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

18	Diseño y caracterización de un dominio Rossmann consenso	Tesis de Maestría	ERNESTO ORTIZ SURI,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, CHRISTIAN SOHLENKAMP , et al.	Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Biotecnología,	2015
19	Análisis y diseño de dominios Rossmann de Unión A Dinucleótidos	Tesis de Maestría	JOEL OSUNA QUINTERO,	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, ALEJANDRO SOSA PEINADO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Biotecnología,	2013
20	Análisis de patrones de diversidad taxonómica y funcional en metagenomas	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR, Bonilla Rosso, German,	Instituto de Biotecnología, Instituto de Ecología,	2012
21	Evolución dirigida de una quimera de shikimato deshidrogenasa	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Anda Torres, Valerie Yselle de,	Instituto de Biotecnología,	2012
22	Sitios con acoplamiento estadístico en la familia CheY	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	García Guevara, José Fernando,	Instituto de Biotecnología,	2012
23	Creación y análisis de quimeras producto del intercambio de dominios entre dos proteínas homólogas	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Martínez de la Escalera Fanjul, Ximena,	Instituto de Biotecnología,	2012
24	Generación de quimeras por intercambio de dominios entre dos proteínas parálogas	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Chenge Espinosa, Marel,	Instituto de Biotecnología,	2010

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

25	Análisis comparativo de las rutas de biosíntesis de aminoácidos : una perspectiva genómica	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Hernández Montes, Georgina,	Instituto de Biotecnología,	2009
26	Análisis de posiciones estadísticamente acopladas en familias de proteínas ortólogas con plegamiento de barril TIM	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Armenta Medina, Dagoberto,	Instituto de Biotecnología,	2009
27	Dinámica molecular de la transición entre los dos confórmers T y R de la glucosalina 6-fosfato desaminasa	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Domínguez Dueñas, Laura,	Instituto de Biotecnología,	2008
28	Obtención de proteínas plegadas a través de la complementación de una unidad ([beta]/[alfa]) ₄ con secuencias genómicas	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Farías Rico, José Arcadio,	Instituto de Biotecnología,	2008
29	Caracterización de proteínas quiméricas : complementación de un barril Tim	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	López Sánchez, Haven Arturo,	Instituto de Biotecnología,	2008
30	Diseño y construcción de una cistatina consenso	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Morán García, Areli del Carmen,	Instituto de Biotecnología,	2008
31	Analisis de perfiles de entropia en familias estructurales de proteínas	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Sánchez Flores, Fidel Alejandro,		2007
32	Cronicas de evolucion y plegamiento : generacion de un barril TIM quimerico por barajeo de subdominios	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Espinosa Cantu, Adriana,		2007
33	Una perspectiva de redes sobre la evolucion del metabolismo por duplicacion genica	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Díaz Mejia, Juan Javier,		2007
34	Obtencion de proteínas plegadas por complementacion con secuencias genómicas	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Sanchez Sanchez, Lorena Paulina,		2006

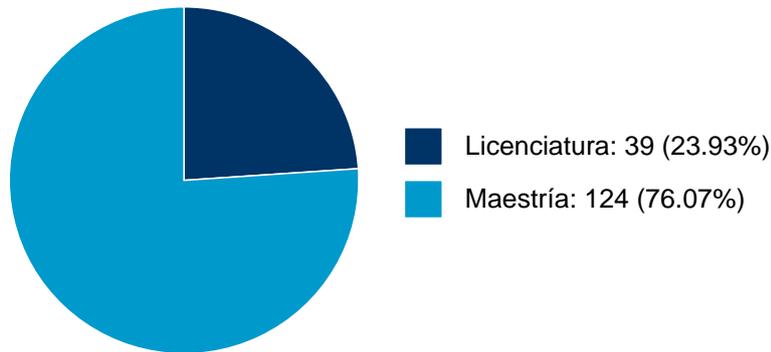
LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

35	Generacion de un andamiaje estable diseño de un barril tim consenso	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Farias Rico, José Ricardo,	2005
36	Migracion catalitica en la superfamilia de las [beta]-lactamasas : obtencion de la actividad [beta]-lactamasa en una DD-peptidasa	Tesis de Doctorado	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Peimbert Torres, Mariana,	2003
37	Analisis de las secuencias de proteinas que adoptan el plegamiento ([beta]/[alfa])8 barrel	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Ortega Rubio, Leticia,	2003
38	Evolucion paralela de las beta-lactamasas TEM1 y PC1 hacia la hidrolisis de cefalosporinas de tercera generacion	Tesis de Maestría	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Verdin Ramos, Jorge Alberto,	2002
39	Analisis de condiciones alternativas de PCR sexual	Tesis de Licenciatura	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA,	Escobar Sánchez, Viviana,	2001

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CURSO III ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
4	Maestría	CURSO IV ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	2	2024-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	18	2024-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	2	2024-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	2	2023-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
11	Maestría	CURSO III DISEÑO DE PROTEÍNAS	Instituto de Biotecnología	2	2023-2
12	Maestría	CURSO IV DISEÑO DE PROTEÍNAS	Instituto de Biotecnología	0	2023-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	8	2023-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	2	2023-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
19	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	0	2022-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	2	2022-2
21	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2022-2

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

22	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	12	2022-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
28	Maestría	CURSO III CURSO PRÁCTICO DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA BIOINFORMÁTICOS	Instituto de Biotecnología	3	2021-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
32	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2021-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
34	Maestría	CURSO IV CURSO PRÁCTICO DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA BIOINFORMÁTICOS	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
36	Maestría	CURSO III GENÓMICA COMPARATIVA	Instituto de Biotecnología	5	2021-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
38	Maestría	CURSO IV GENÓMICA COMPARATIVA	Instituto de Biotecnología	3	2021-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
44	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2020-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
47	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
48	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
59	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

61	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2019-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
69	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	4	2018-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
78	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313082	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
81	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313217	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313295	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313314	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313538	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
87	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
88	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
89	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
90	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
91	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
92	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
93	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
94	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
95	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
96	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
97	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
98	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
102	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2014-1

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
105	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	4	2013-2
106	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
108	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2013-2
109	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	2	2011-2
119	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
123	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
129	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
130	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
131	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
133	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
134	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
135	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
136	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	2	2010-2
137	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
138	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
139	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
140	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
141	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
142	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	2	2010-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
145	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	2	2009-2
146	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	2	2009-2

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

147	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	2	2009-2
148	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	2	2009-2
149	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	2	2009-2
150	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	2	2009-2
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
152	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
153	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
154	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
155	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
156	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
157	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
158	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
160	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
163	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-1



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



LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

PATENTES

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

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA

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