



ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

Datos Generales

Nombre: ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 16-04-2023

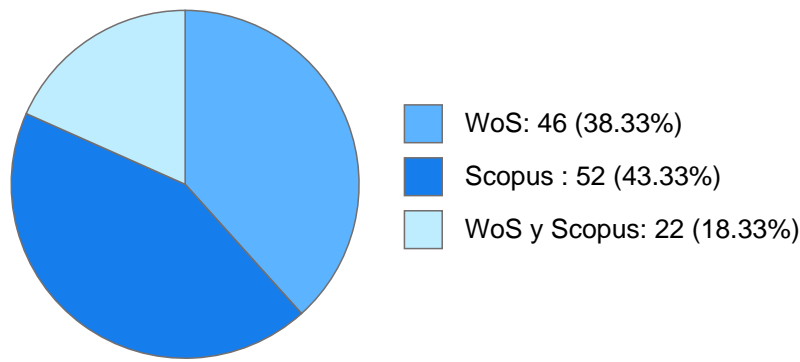
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2009 - 2022
SNI I 2008
PRIDE C - VIGENTE
PRIDE Fijo 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2008 - 2009

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Rotation of the Fla2 flagella of Cereibacter sphaeroides requires the periplasmic proteins MotK and MotE that interact with the flagellar stator protein MotB2	GEORGES DREYFUS CORTES SEBASTIAN POGGIO GHILARUCCI ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	PLOS ONE	2024
2	Bacterial cell wall quantification by a modified low-volume Nelson-Somogyi method and its use with different sugars	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA SEBASTIAN POGGIO GHILARUCCI et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022
3	Changes in fluidity of the E. coli outer membrane in response to temperature, divalent cations and polymyxin-B show two different mechanisms of membrane fluidity adaptation	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO RICARDO ANTONIO VAZQUEZ RAMIREZ LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA et al.	FEBS JOURNAL	2022
4	The Histidine Kinase CckA Is Directly Inhibited by a Response Regulator-like Protein in a Negative Feedback Loop	CLELIA DOMENZAIN REYNA SEBASTIAN POGGIO GHILARUCCI GEORGES DREYFUS CORTES et al.	Mbio	2022
5	The periplasmic component of the DctPQM TRAP- transporter is part of the DctS/DctR sensory pathway in Rhodobacter sphaeroides	CLELIA DOMENZAIN REYNA SEBASTIAN POGGIO GHILARUCCI GEORGES DREYFUS CORTES et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2021

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

6	Modulation of the Enzymatic Activity of the Flagellar Lytic Transglycosylase SltF by Rod Components and the Scaffolding Protein FlgJ in Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2021
7	The CtrA Regulon of Rhodobacter sphaeroides Favors Adaptation to a Particular Lifestyle	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2020
8	Living in a foster home: The single subpolar flagellum FlaI of Rhodobacter sphaeroides	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES	Biomolecules	2020
9	Characterization of FlgP, an Essential Protein for Flagellar Assembly in Rhodobacter sphaeroides	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI DIEGO GONZALEZ HALPHEN GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2019
10	Establishment of a Protein Concentration Gradient in the Outer Membrane Requires Two Diffusion-Limiting Mechanisms	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2019
11	Biochemical and phylogenetic study of SltF, a flagellar lytic transglycosylase from rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2018
12	Architecture of divergent flagellar promoters controlled by CtrA in Rhodobacter sphaeroides	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI GEORGES DREYFUS CORTES et al.	BMC MICROBIOLOGY	2018
13	Purification of Fla2 Flagella of Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES	Methods in Molecular Biology	2017
14	The master regulators of the flaI and fla2 flagella of rhodobacter sphaeroides control the expression of their cognate chey proteins	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2017
15	A New Essential Cell Division Protein in Caulobacter crescentus	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2017
16	Biochemical Characterization of the Flagellar Rod Components of Rhodobacter sphaeroides: Properties and Interactions	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2016
17	The Flagellar Set Fla2 in Rhodobacter sphaeroides Is Controlled by the CckA Pathway and Is Repressed by Organic Acids and the Expression of FlaI	Benjamn VegaBaray Clelia Domenzain Anet Rivera et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2015

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

18	Induction of the lateral flagellar system of vibrio shilonii is an early event after inhibition of the sodium ion flux in the polar flagellum	Yael Gonzalez ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2015
19	Structural characterization of the Fla2 flagellum of Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO Ana Martinez del Campo ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2015
20	A distant homologue of the FlgT protein interacts with MotB and Flil and is essential for flagellar rotation in Rhodobacter sphaeroides	Salvador Fabela Clelia Domenzain FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2013
21	Evolutionary origin of the Rhodobacter sphaeroides specialized RpoN sigma factors	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GEORGES DREYFUS CORTES et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2012
22	The C Terminus of the Flagellar Muramidase SltF Modulates the Interaction with FlgJ in Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO Manuel Osorio Valeriano BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2012
23	A Novel Component of the Rhodobacter sphaeroides Fla1 Flagellum Is Essential for Motor Rotation	Victor Ramirez Cabrera SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI Clelia Domenzain et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2012
24	In Rhodobacter sphaeroides, Chemotactic Operon 1 Regulates Rotation of the Flagellar System 2	Ana Martinez del Campo SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2011
25	Molecular Mechanisms of Ethanol-Induced Pathogenesis Revealed by RNA-Sequencing	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA Bruno, Vincent Euskirchen, Ghia et al.	PLOS PATHOGENS	2010
26	Na ⁺ - and H ⁺ -dependent motility in the coral pathogen Vibrio shilonii	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2010
27	The Flagellar Protein Flil Is Essential for Swimming in Rhodobacter sphaeroides	FERNANDO SUASTE OLMOS SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2010
28	Role of single-strand DNA 3'-5' exonuclease ExoI and nuclease SbcCD in stationary-phase mutation in Escherichia coli K-12	JESUS RAMIREZ SANTOS Veronica Garcia Mata SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2009

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

29	Functional analysis of a large non-conserved region of FlgK (HAP1) from Rhodobacter sphaeroides	David J. Castillo SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	2009
30	Identification of the binding site of the sigma(54) hetero-oligomeric FleQ/FleT activator in the flagellar promoters of Rhodobacter sphaeroides	J. Pena Sanchez SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI U. Flores Perez et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2009
31	A complete set of flagellar genes acquired by horizontal transfer coexists with the endogenous flagellar system in Rhodobacter sphaeroides	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2007
32	The flagellar muramidase from the photosynthetic bacterium Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2007
33	Chemotactic control of the two flagellar systems of Rhodobacter sphaeroides is mediated by different sets of CheY and FliM proteins	SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2007
34	Transcriptional specificity of RpoN1 and RpoN2 involves differential recognition of the promoter sequences and specific interaction with the cognate activator proteins	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2006
35	The flagellar hierarchy of Rhodobacter sphaeroides is controlled by the concerted action of two enhancer-binding proteins	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GEORGES DREYFUS CORTES et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2005
36	Biochemical study of multiple CheY response regulators of the chemotactic pathway of Rhodobacter sphaeroides	FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2004
37	Automatic tracking and analysis system for free-swimming bacteria	BLANCA ITZELT TABOADA RAMIREZ SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

38	The four different s54 factors of Rhodobacter sphaeroides are not functionally interchangeable	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GEORGES DREYFUS CORTES et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2002
39	The nitrogen assimilation control (Nac) protein represses asnC and asnA transcription in Escherichia coli	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2002
40	Characterization of the flgG operon of Rhodobacter sphaeroides WS8 and its role in flagellum biosynthesis	BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION	2002
41	The N terminus of FliM is essential to promote flagellar rotation in Rhodobacter sphaeroides	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001
42	The hook gene (flgE) is expressed from the flgBCDEF operon in Rhodobacter sphaeroides: Study of an flgE mutant	SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001
43	The Pseudomonas aeruginosa motR gene involved in regulation of bacterial motility	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GLORIA SOBERON CHAVEZ Campos-García J. et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2000
44	s54 promoters control expression of genes encoding the hook and basal body complex in Rhodobacter sphaeroides	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS AURORA VENTURA OSORIO FRANCO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2000
45	The flagellar switch genes fliM and fliN of Rhodobacter sphaeroides are contained in a large flagellar gene cluster	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
46	An IS4 insertion at the glnA control region of Escherichia coli creates a new promoter by providing the -35 region of its 3'-end	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO et al.	Plasmid	1998
47	Transcriptional repression of gdhA in Escherichia coli is mediated by the Nac protein	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1998
48	Response regulator output in bacterial chemotaxis	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA Alon U. Surette M.G. et al.	EMBO JOURNAL	1998

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

49	Structural and genetic analysis of a mutant of <i>Rhodobacter sphaeroides</i> WS8 deficient in hook length control	BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
50	Flagellar genes from <i>Rhodobacter sphaeroides</i> are homologous to genes of the <i>fliF</i> operon of <i>Salmonella typhimurium</i> and to the type-III secretion system	SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA GEORGES DREYFUS CORTES et al.	Gene	1996
51	Nitrogen regulation in an <i>Escherichia coli</i> strain with a temperature sensitive glutamyl-tRNA synthetase	AURORA VENTURA OSORIO FRANCO ROSA LAURA CAMARENA MEJIA Salazar G. et al.	MOL GEN GENET	1993
52	Mutations affecting the Shine-Dalgarno sequences of the untranslated region of the <i>Escherichia coli</i> <i>gltBDF</i> operon	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA JOSE LUIS REYES TABOADA Velazquez L. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991



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



ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

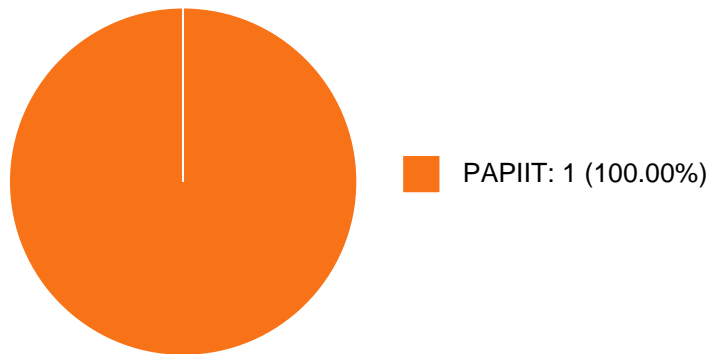
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

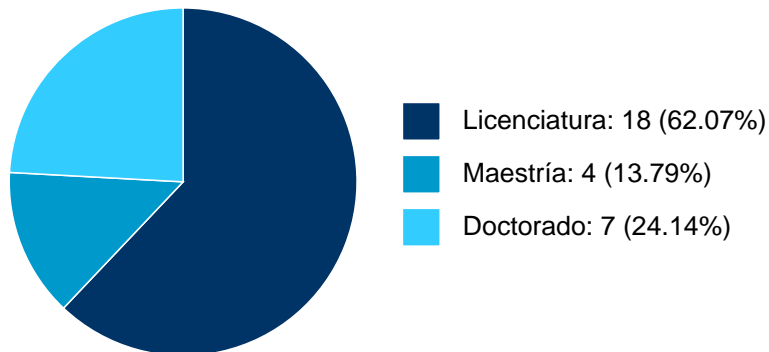


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de los mecanismos que controlan el sistema de dos componentes CckA/ChpT/CtrA en Rhodobacter sphaeroides y su influencia en la formación y/o funcionamiento del sistema flagelar y otros aspectos fisiológicos	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El componente periplásmico del transportador DctPQM de Rhodobacter sphaeroides, es esencial para la activación del sistema de dos componentes DctSR, en respuesta a la presencia de ácidos C4-dicarboxílicos	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Sánchez Ortiz, Verónica Jazmín,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
2	Identificación de los elementos regulatorios en cis y trans que modulan la expresión de los genes flagelares fla 2 de Rhodobacter Sphaeroides	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Rivera Osorio, Anet,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022
3	La cinasa de histidina CckA es inhibida por el regulador de respuesta Osp y forma un asa de retroalimentación negativa del sistema de CckA-CtrA en la bacteria Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Vega Baray, Benjamín de Jesús,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

4	Análisis de la interacción Flgt-MotF en el sistema flagelar 1 de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Maestría	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Rodríguez Méndez, David,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2021
5	Caracterización del regulón CtrA en rhodobacter sphaeroides	Tesis de Maestría	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Hernández Valle, José de Jesús,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
6	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
7	Estudio de la regulación transcripcional de CtrA en Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Maestría	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Gómez César, Elidet,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
8	Relevancia funcional de los residuos conservados del carboxilo terminal de la proteína flagelar MotF en Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Rodríguez Méndez, David,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
9	La exportación de los componentes flagelares y su relación con la división celular de Caulobacter crescentus	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Espadas Zita, Diana Gabriela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
10	Caracterización de los quimiorreceptores MCPA y MCPB de Rhodobacter Sphaeroides : análisis funcional y de expresión	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Hernández Valle, José de Jesús,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
11	Caracterización del papel de CTRA en la regulación de los genes flagelares fla2 en rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Gómez Cesar, Elidet,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
12	Papel de la región carboxilo terminal de la proteína Motf en la rotación del flagelo de Rhodobacter Sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Meza López Bayghen, Bruno,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

13	Mecanismos que regulan la expresión de la flagelina del flagelo 2 de rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	González Vera, Manuel Alejandro,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
14	Caracterización de flgt en rhodobacter sphaeroides : formación del anillo h en una bacteria impulsada por protones	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Fabela Sánchez, Salvador,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
15	El papel de flia y flgm en la regulación del número de flagelos en rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Sandozequi Mijares, Andrés de,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
16	Mapeo del promotor del gen fleq en rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Flores Gonzalez, Sandra Margarita,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
17	Estudio de la capacidad de Vibrio shilonii para formar biopelículas	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Rivera Osorio, Anet,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
18	Análisis de la regulación de la transcripción de los promotores divergentes flagelares flhA y flgA y determinación del sitio de unión del activador transcripcional flagelar FleQ/FleT de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Peña Sánchez, Luz Julieta,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2009
19	Caracterización de la jerarquía flagelar de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Doctorado	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Poggio Ghilarducci, Sebastián,		2007
20	Aislamiento y caracterización de una mutante en el gen flilL de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Suaste Olmos, Fernando,		2005
21	Estudio de las segundas copias de los genes flagelares de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Fabela Sanchez, Salvador,		2005

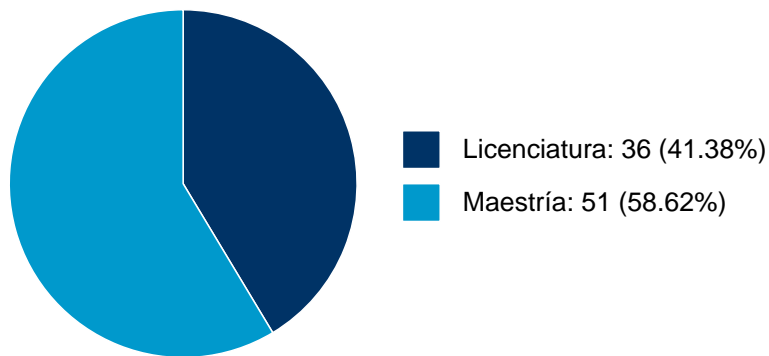
ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

22	Aislamiento y caracterización de mutantes flagelares de Rhodobacter sphaeroides : comparación de las técnicas de mutagenesis al azar vs mutagenesis dirigida	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Arechiga Ceballos, Nidia Guadalupe,	2004
23	El factor sigma minuscula 54 es responsable de la expresion de los genes flagelares de clase II en Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Poggio Chilanducci, Sebastian,	2002
24	Analisis de la region activadora del promotor fliOp de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Flores Perez, Ursula,	2002
25	Caracterización y regulación de la expresión del gen fliC (flagelina en Rhodobacter sphaeroides)	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Rueda Sanchez, Naika Georgina,	2001
26	Regulación de la síntesis de asparagina en Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Domenzain Reyna, Clelia,	1999
27	Caracterización del gen flim de Rhodobacter sphaeroides	Tesis de Maestría	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	García Calderon, Norma Isabel,	1999
28	Regulación del gen asnB en Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	Casas Flores, J. Sergio,	1996
29	Caracterización de los mecanismos que controlan la represión de la glutamato deshidrogenasa de Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	ROSA LAURA CAMARENA MEJIA,	García Calderon, Norma Isabel,	1995

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2024-1
3	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2023-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
7	Maestría	CURSO II BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Química	15	2023-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
10	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2023-1
11	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	9	2022-2
12	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2022-2
13	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2022-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
16	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2021-2
17	Maestría	CURSO II BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Química	16	2021-2
18	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2021-1
19	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2020-2
20	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	12	2020-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	2	2020-1
22	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2020-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	2	2019-2
26	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	19	2019-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
33	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	21	2018-2
34	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2018-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
40	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2018-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393860	Facultad de Ciencias	1	2017-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393952	Facultad de Ciencias	1	2017-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313022	Facultad de Química	1	2017-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313121	Facultad de Química	1	2017-1
50	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2016-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
54	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2016-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
56	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2015-2
57	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2015-2
58	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2015-1
59	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2015-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
61	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2014-2
62	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2014-2
63	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	11	2014-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
65	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	13	2014-1
66	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2014-1

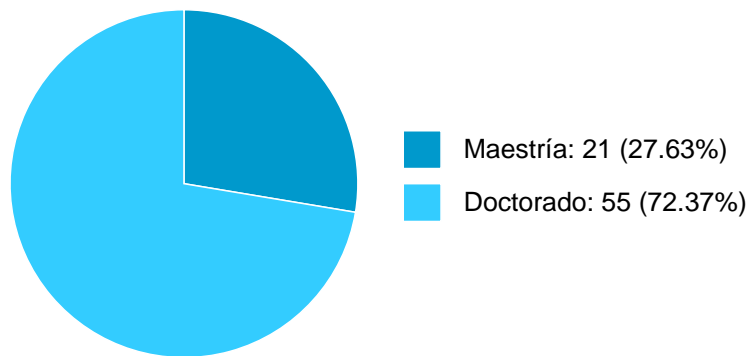
ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

67	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	2	2014-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
69	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2013-2
70	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2013-2
71	Maestría	FUNDAMENTOS DE LAS TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	16	2013-1
72	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2013-1
73	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2013-1
74	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2	Facultad de Medicina	12	2012-2
75	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2012-2
76	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1	Facultad de Medicina	12	2012-1
77	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2011-2
78	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2011-2
79	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2011-1
80	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2011-1
81	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
82	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1	Facultad de Medicina	10	2010-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
84	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2008-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
86	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2008-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
3	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
4	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
5	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2021-1
6	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
7	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
9	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
10	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
11	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
13	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
14	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
16	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
17	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
18	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
19	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2
20	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
21	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
22	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
23	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
24	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
25	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
26	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
27	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
28	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
29	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
30	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

31	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
32	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
33	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
34	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
35	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
36	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
37	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
38	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
39	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
40	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
41	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2016-2
42	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1
43	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
44	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
45	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

46	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
47	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad	2016	2016-2
48	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad	2016	2017-1
49	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad	2015	2016-1
50	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
51	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
52	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
53	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
54	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
55	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
56	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
57	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
58		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
59		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
60		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
61		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
62	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
63	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
64	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

65	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
66	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
67		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
68		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
69	Instituto de Fisiología Celular	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
70	Instituto de Fisiología Celular	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
71	Instituto de Fisiología Celular	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
72	Instituto de Fisiología Celular	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
73	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
74	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
75	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
76	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1



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



ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

PATENTES

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

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

ROSA LAURA CAMARENA MEJIA

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