



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



MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

Datos Generales

Nombre: MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 61 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018 hasta 31-12-2023

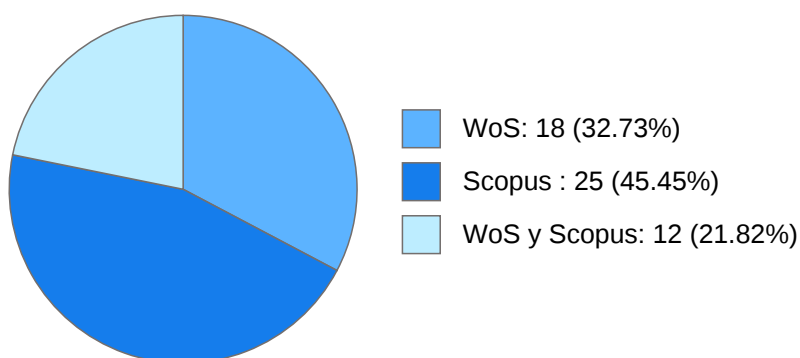
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE D - 2023

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Role of Nitroxide Degradation on the Efficiency of the Controller in Nitroxide-Mediated Radical Polymerization (NMP) of Styrene	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2020
2	Synthesis and characterization of isoprene polymers with polar groups via reversible addition-fragmentation chain-transfer polymerization	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO David Contreras-Lopez Rosalba Fuentes-Ramirez et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2018
3	Isoprene (co)polymers with glycidyl methacrylate via bimolecular and unimolecular nitroxide mediated radical polymerization	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Contreras-Lopez, David Saldivar-Guerra, Enrique	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2017
4	Nitroxide-Mediated controlled radical styrene polymerization via a mass-suspension process	Enrique Garcia Leal MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2013
5	Mechanism and kinetics of the spontaneous thermal copolymerization of styrene/maleic anhydride. Experimental and simulation studies in the presence of 4-oxo-TEMPO	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO MIGUEL ANGEL OCAMPO MORTERA JOSUE DAVID MOTA MORALES et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2010

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

6	An Experimental Study on the Free-Radical Copolymerization Kinetics with Crosslinking of Styrene and Divinylbenzene in Supercritical Carbon Dioxide	Pedro R. Garcia Moran Gabriel Jaramillo Soto MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2009
7	Effect of stabilizer concentration and controller structure and composition on polymerization rate and molecular weight development in RAFT polymerization of styrene in supercri	Gabriel Jaramillo Soto Pedro R. Garcia Moran MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO et al.	Polymer	2009
8	Mechanism and kinetics of the induction period in nitroxide mediated thermal autopolymerizations. Application to the spontaneous copolymerization of styrene and maleic anhydride	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Bonilla-Cruz J. Saldívar-Guerra E. et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	2007
9	On the nitroxide quasi-equilibrium in the alkoxyamine-mediated radical polymerization of styrene	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO LARISSA ALEXANDROVA Saldívar-Guerra E. et al.	MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	2006
10	Incubation period in the 2,2,4,4-tetramethyl-1-piperidinyloxy-mediated thermal autopolymerization of styrene: Kinetics and simulations	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Saldívar-Guerra E. Bonilla J. et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2006
11	Nitroxide mediated polymerization using diphenyl azabutane N-oxides. A study of electronic effects and of the [nitroxide]/[initiator] ratio on the polymerization control	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Cuatrecasas-Díaz R. Saldívar-Guerra E. et al.	Polymer	2004
12	A maize insulin-like growth factor signals to a transduction pathway that regulates protein synthesis in maize	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO ESTELA SANCHEZ QUINTANAR García Flores C. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2001
13	The repellence of Aristolochia aff. orbicularis roots against the corn borer Sitophilus zeamais	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Rauscher J. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2001
14	New auxin analogs. Possible probes for auxin receptors	ELVIA DEL SOCORRO REYNOSO HERRERA CARLOS ANTONIO RIUS ALONSO MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1999

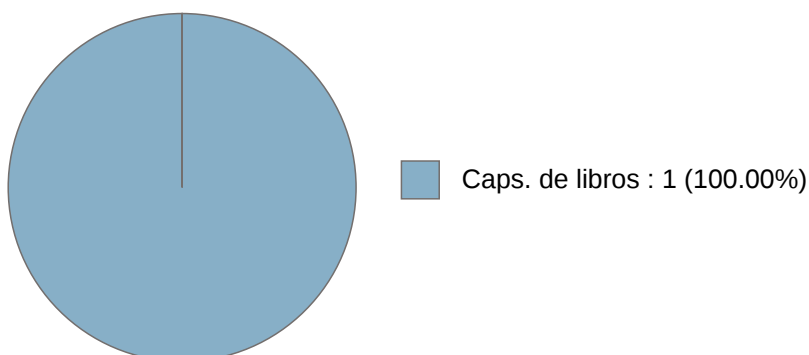
MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

15	Thermal degradation of poly(sulfobetaines)	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Cardoso J. Rubio L.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	1999
16	New sources of (R)-oxynitrilase: Capulin (Prunus capuli) and mamey (Mammea americana)	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Solís A. Luna H. et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	1998
17	Study of cytokinin content related to the loss of viability of long term stored maize seeds	RICARDO POZAS HORCASITAS ELBA ROJAS ESCUDERO AGUSTIN PALMA DE LA CRUZ et al.	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1998
18	Synthesis of 4-Substituted Hexahydro-2(3H)-benzofuranones by Addition of Hydrides or Trimethylaluminium to 2-Ethoxycarbonylmethyl-cyclohexanones	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Nava-Salgado V.O.	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	1998
19	Quantification of polystyrene acylation by IR spectroscopy: An experiment on polymer IR analysis	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Ramírez López E.G.	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	1997
20	Synthesis, characterization, and thermal and dielectric properties of three different methacrylate polymers with zwitterionic pendant groups	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO ALFONSO HUANOSTA TERA Cardoso J. et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS	1997
21	Oil of chapote amarillo (Sargentia greggi): 2,5-Dimethoxyflavone in the unsaponified fraction	FRANCISCA LEONORA SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1995
22	Fungicidal activity of phenyl N-(4-substituted-phenyl)thionocarbamates	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Thorne J. Wain R.L.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1995
23	Volatile compounds of Sargentia gregii	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA Sánchez L.	Phytochemistry	1991
24	Benzofuroxan as electron acceptor at photosystem I	BLAS LOTINA HENNSSEN MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Garcia A. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1987
25	Structure-activity relationship studies of dibromo phenolic derivatives as photosynthetic electron chain inhibitors	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Lotina-Henssen, B. Zapien, A. et al.	PESTIC SCI	1986

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mechanism and Kinetics of the Induction Period in nitroxide Mediated Thermal Autopolymerizations. Application to the Spontaneous Copolymerization of Styrene and Maleic Anhydride	LAURA JANNET CABALLERO MARTINEZ MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Bonilla-Cruz J. et al.	Capítulo de un Libro	2007	9783527610860



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



MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

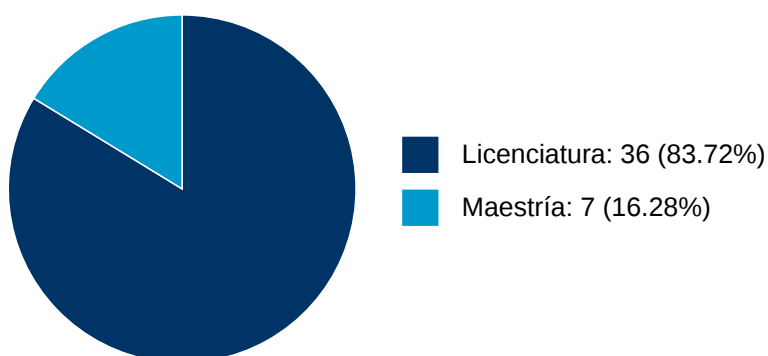
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Síntesis de tetrámeros heteroaromáticos a través de acoplamientos catalizados por hierro"	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Peralta Pacheco, Gustavo,	Facultad de Química,	2023
2	Síntesis de compuestos heteroaromáticos con propiedades semiconductoras para celdas solares orgánicas a través de acoplamientos catalizados por hierro	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Peralta Pacheco, Gustavo,	Facultad de Química,	2021
3	Síntesis y caracterización espectroscópica de compuestos derivados de tiazol y tiadiazol	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Molina Escobedo, Raúl,	Facultad de Química,	2017
4	Síntesis de oxindoles a través de isocianatos	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Badillo Gómez, Joel Iván,	Facultad de Química,	2016
5	Estudio de la ciclación de radicales imidoilo para la obtención de cromenoquinolinas y dibenzonaftiridinas	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Vizcaino Escobedo, Karen Cecilia,	Facultad de Química,	2015

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

6	Síntesis de 2-oxo-n-fenilacetamidas a través de fenilisocianatos	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Garces Haro, Rubén Alejandro,	Facultad de Química,	2014
7	Síntesis de nitroxidos hidrosolubles para control de polimerizaciones en suspensión acuosa	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Navas Chávez, Aarón,	Facultad de Química,	2014
8	Nitroxidos isoindolínicos mediante una reacción de retro cope: estudio de diferentes alternativas	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Badillo Gómez, Joel Ivan,	Facultad de Química,	2014
9	Síntesis de nitroxidos indolínicos tetrasustituidos	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Vizcaino Escobedo, Karen Cecilia,	Facultad de Química,	2013
10	Indoleninas trisustituidas, síntesis y reactividad electrofílica	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Navarro Cid del Prado, Armando,	Facultad de Química,	2013
11	Potencial aporte de proteína de la semilla de Tamarindus indica Linn. determinacion de factores toxicos y evaluacion del efecto hipoglucemiante	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	García Hernandez, Miriam,		2004
12	Estudios sobre la síntesis de imidatos de fenilselenio como precursores de radicales libres y su adición intramolecular a triples enlaces	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Contreras López, Javier, Sanson Figueroa, Josue Miguel,		2004
13	Tamarindus indica : estudio de su actividad hipoglucemiante y aislamiento de antioxidantes en la cascara de la semilla de tamarindo	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	García Valle, Janeth,		2004

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

14	Evaluación del efecto hipoglucemiante de los extractos de Tamarindus indica Linn en ratones	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ, Kalkech Cordero, Yazmin Guadalupe,	2002
15	Estudio de ciclización de radicales hidroximidato e imidato	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Sanchez Carrillo, José Adrian,	2001
16	Síntesis y evaluación de inhibidores de corrosión derivados de la 2-imidazolina y su relación con su estructura química	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Cruz Borbolla, Julian,	2000
17	Identificación de los volátiles de maíz. Prospectivas de su uso en el manejo integrado de las plagas de almacén	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Saenz Chuc, Jacqueline Josefina,	1997
18	Volátiles de Aristolochia orbicularis. Su efecto como alomona en dos especies de insectos de importancia económica	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Guillen Torres, Rosa Maria,	1996
19	Succinil y carboxil poliestirenos. Síntesis, cinética y escalamiento	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Gascon Guerrero, Maria Rosa Isela, Rodriguez Veloz, Oscar Alberto,	1994
20	Primera fase del estudio de producción de bencidin bismaleimida para la funcionalización de polímeros	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Vilchis Ramirez, Leopoldo,	1993
21	Utilidad de los soportes poliméricos para la síntesis de algunos componentes de feromonas	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Martinez Hernandez, Rosa Maria,	1993

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

22	Poliestirenos aminados y carboxilados, compatibilizantes de mezclas de polimeros : síntesis y caracterización	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Ramírez López, Elena G.,	1993
23	Estudio técnico-económico para la producción de n-fenilmaleimida	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Islas Galindez, José Alejandro,	1992
24	La reacción de Grignard de 4-acetil-1-trimetilsililoxicihexeno con 2-(3-bromopropil)-2-metil-1,3-dioxolano	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	López Caloca, Alejandra Aurelia,	1992
25	Optimización del proceso de síntesis del carbendazim	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Zapien Martínez, Arturo,	1992
26	Intermediarios para la síntesis de feromonas	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Delgado Palma, Emma Dalia,	1991
27	Evaluación de algunos métodos de síntesis del 2-carbometoxiaminobenzimidazol	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Suarez Moreno, Miguel Ángel,	1991
28	Análogos de anastrefina	Tesis de Maestría	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Nava Salgado, Víctor Oswaldo,	1990
29	Síntesis de Z, Z-3, 6-nonadien-1-ol, componente de la feromona de la mosca mexicana de la fruta a través de acetilenos	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Reyes Rodríguez, María Eugenia,	1989
30	Fosforanos en la síntesis de Z-3 nonenol, componentes de la feromona de la Mosca mexicana de la fruta	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Ortega Carrizo, Amparo,	1989

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

31	Reacciones de cicloadición con éteres de trimetilsililenol	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Nava Salgado, Victor Oswaldo,	1988
32	Síntesis de furfurilamina	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Alfán Fuentes, Francisco Javier,	1988
33	Variación del contenido de ácido indolacético, ácido giberélico y ácido abscisico, durante la germinación del maíz	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Hernandez Reyes, Samuel,	1986
34	Variaciones en el contenido de ácido indolacético en granos de maíz durante la maduración	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Rodriguez Cornejo, Rebeca,	1984
35	Síntesis y relación estructura-actividad de fenoles inhibidores de la fotosíntesis	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Zapien Martínez, Arturo,	1984
36	Herbicidas inhibidores de la fotosíntesis	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Gonzalez Villanueva, José Gilberto,	1981
37	Estudio de la actividad de 1,4 -oxatiinas sobre el virus de mosaico del tabaco	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Jimenes Juarez, Rogelio,	1981
38	Columnas para el aislamiento de receptores auxínicos	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Perez Flores, Laura Josefina,	1980
39	Descripción de un método de enriquecimiento selectivo para auxotrofos de fenilalanina y tirosina en la levadura Hansenula polymorpha	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Cea Bonilla, Alicia,	1977
40	Relación entre la actividad auxínica y algunas propiedades físico químicas de feniletilaminas	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Moreno Morales, Gloria Elizabeth,	1977

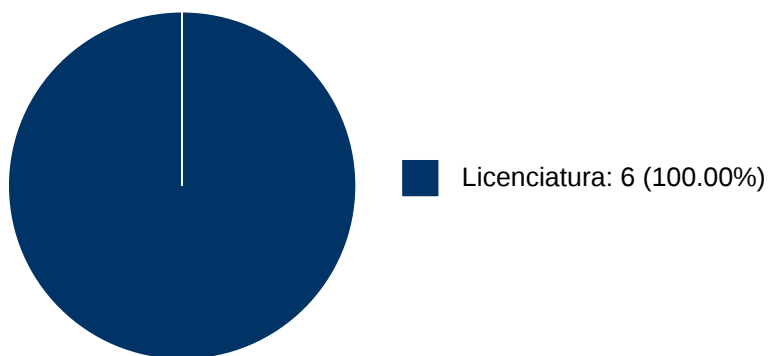
MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

41	Citocininas : relaciones de estructura-actividad	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Sanchez y García Figueroa, Francisca Leonora,	1975
42	Reacciones del tetra acetato de plomo con acidos carboxilicos : monografia	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Uriarte Navarro, Eloisa,	1972
43	Reaccion de dihalocarbenos	Tesis de Licenciatura	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO,	Pedroza Moyo, Maria del Carmen,	1970

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	33	2024-1
2	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	10	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	51	2023-2
4	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	22	2023-2
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	66	2023-1
6	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	29	2023-1



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



MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

PATENTES

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

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO

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