



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

Datos Generales

Nombre: JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

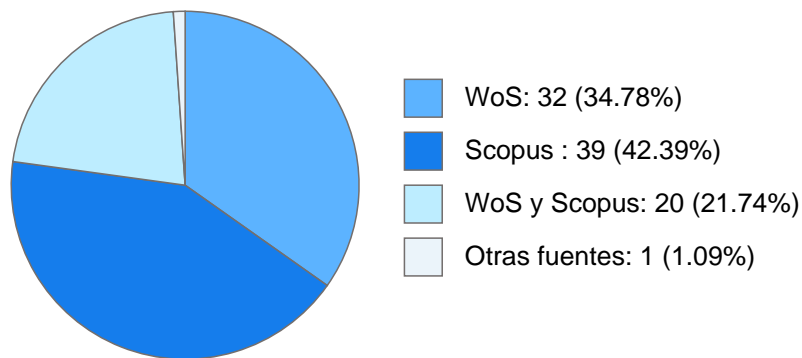
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
SNI II 2014 - 2017
SNI I - 2013
PRIDE C - 2022
PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016
PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improvement of Laccase Production by <i>Thielavia terrestris</i> Co3Bag1. Enhancing the Bio-Catalytic Performance of the Native Thermophilic TtLacA via Immobilization in Copper Alginate Gel Beads	ISMAEL BUSTOS JAIMES JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	Journal Of Fungi	2023
2	Identification of α -L-fucosidase (ALFuc) of <i>Blastocystis</i> sp. subtypes ST1, ST2 and ST3	MIRZA GABRIELA ROMERO VALDOVINOS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO ANA FLISSER STEINBRUCH et al.	Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo	2022
3	Characterization of polyphenol oxidase from purple sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> L. Lam) and its affinity towards acylated anthocyanins and caffeoylquinic acid derivatives	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO MICHELLE MONSERRATH CAMACHO LARA FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA et al.	FOOD CHEMISTRY	2021
4	Effect of different carbon sources on the growth and enzyme production of a toxigenic and a non-toxigenic strain of <i>Aspergillus flavus</i>	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Maria Teresa Alvarez-Zuniga Diana Castaneda Garcia	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2021



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

5	Analysis of polysaccharide hydrolases secreted by <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 on corn cobs and wheat bran as complex carbon sources	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Torres-Barajas L.R. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	2020
6	Extraction and Identification of Anthocyanins in Corn Cob and Corn Husk from Cacahuacintle Maize	MARIA FERNANDA FERNANDEZ AULIS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO ARTURO NAVARRO OCAÑA et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2019
7	Purification and biochemical characterization of a novel thermophilic exo- β -1,3-glucanase from the thermophile biomass-degrading fungus <i>Thielavia terrestris</i> Co3Bag1	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Rodríguez-Mendoza J. Santiago-Hernández A. et al.	Electronic Journal Of Biotechnology	2019
8	Xylanases and pectinases of <i>Aspergillus flavus</i> CECT-2687 on different carbon sources and initial pH values	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Pradal-Velázquez M. Martínez-Trujillo M.A.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2018
9	XYLANASES AND PECTINASES OF <i>Aspergillus flavus</i> CECT-2687 ON DIFFERENT CARBON SOURCES AND INITIAL pH VALUES	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO M. Pradal-Velazquez M. A. Martinez-Trujillo	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2018
10	The thermophilic biomass-degrading fungus <i>Thielavia terrestris</i> Co3Bag1 produces a hyperthermophilic and thermostable beta-1,4-xylanase with exo- and endo-activity	JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Garcia-Huante, Yolanda et al.	Extremophiles	2017
11	Scaling-up and ionic liquid-based extraction of pectinases from <i>Aspergillus flavipes</i> cultures	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Wolf-Marquez, Vicente E. Aurora Martinez-Trujillo, M. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2017
12	Comparative genomics reveals high biological diversity and specific adaptations in the industrially and medically important fungal genus <i>Aspergillus</i>	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO de Vries, Ronald P. Riley, Robert et al.	GENOME BIOLOGY	2017
13	Biodegradative Activities of Selected Environmental Fungi on a Polyester Polyurethane Varnish and Polyether Polyurethane Foams	JOYCE ALVAREZ BARRAGAN MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2016



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

14	Batch and Pulsed Fed-Batch Cultures of <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 Growing on Lemon Peel at Stirred Tank Reactor	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO WolfMarquez, V. E. GarciaGarcia, E. et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2015
15	Closely related fungi employ diverse enzymatic strategies to degrade plant biomass	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Benoit I. Culleton H. et al.	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS	2015
16	Glucose kinases from <i>Streptomyces peucetius</i> var. <i>caesius</i>	BEATRIZ RUIZ VILLAFAN ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2014
17	Xylanolytic system proteins desorption from <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 cultures with agrowastes	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Torres-Barajas L.R.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2013
18	Polygalacturonases of <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500: A Kinetic Analysis of Batch Culture Systems Based on Unstructured Models	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Trujillo, MAM Aranda Barradas, Juan S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	2012
19	Oxygen transfer coefficient and the kinetic parameters of exo-polygalacturonase production by <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 in shake flasks and bioreactor	CARLOS EDUARDO GOMEZ SANCHEZ JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Martinez-Trujillo, A.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2012
20	Use of fruit residues for pectinase production by <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 and <i>Aspergillus terreus</i> FP-370	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Martinez-Trujillo, A. Arreguin-Rangel, L. et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2011
21	Spatial and developmental differentiation of Mannitol dehydrogenase and Mannitol-1-phosphate dehydrogenase in <i>Aspergillus niger</i>	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO van Kuyk P.A. Seiboth B. et al.	EUKARYOTIC CELL	2010
22	CONSTITUTIVE AND INDUCIBLE PECTINOLYTIC ENZYMES FROM ASPERGILLUS FLAVIPES FP-500 AND THEIR MODULATION BY PH AND CARBON SOURCE	CARLOS EDUARDO GOMEZ SANCHEZ Blanca Trejo Aguilar JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

23	Post-genomic insights into the plant polysaccharide degradation potential of <i>Aspergillus nidulans</i> and comparison to <i>Aspergillus niger</i> and <i>Aspergillus oryzae</i> .	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Coutinho P.M. Andersen M.R. et al.	FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY	2009
24	Kinetic study on inducibility of polygalacturonases from <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Martínez-Trujillo, Aurora Aranda, Juan S.	Electronic Journal Of Biotechnology	2008
25	Identification and evaluation of Mexican fungal strains with rhamnogalacturonan-degrading activity	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Rodríguez-Jasso R.M. Contreras-Esquivel J.C. et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY	2008
26	Production, purification, and characterization of a low-molecular-mass xylanase from <i>Aspergillus</i> sp. and its application in baking	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Camacho N.A.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2003
27	Growth and Pectinase Production by <i>Aspergillus</i> Mexican Strain Protoplast Regenerated under Acidic Stress	CARLOS LEONARDO PERAZA REYES MARCO ANTONIO ORTIZ JIMENEZ JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2003
28	Expression profiling of pectinolytic genes from <i>Aspergillus niger</i>	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO De Vries R.P. Jansen J. et al.	FEBS LETTERS	2002
29	Rapid purification and biochemical characterization of glucose kinase from <i>Streptomyces peucetius</i> var. <i>caesius</i>	ELIZABETH LANGLEY MCCARRON ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2001
30	Purification and characterization of an extracellular α -amylase produced by <i>Lactobacillus manihotivorans</i> LMG 18010(T), an amylolytic lactic acid bacterium	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Morlon-Guyot J. Trejo-Aguilar B. et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2000
31	Thermostable xylanases produced at 37°C and 45°C by a thermotolerant <i>Aspergillus</i> strain	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Mendicuti Castro L.P. Trejo-Aguilar B.A.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1997
32	Physiological comparison between pectinase-producing mutants of <i>Aspergillus niger</i> adapted either to solid-state fermentation or submerged fermentation	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Minjares-Carranco A. Trejo-Aguilar B.A. et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1997



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

33	Pectinase secretion by <i>Aspergillus</i> FP-180 and <i>Aspergillus niger</i> N-402 growing under stress induced by the pH of culture medium	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Trejo-Aguilar B.A. Visser J.	Progress In Biotechnology	1996
34	Pectin lyase from <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	LUIS DELGADO OLIVARES CARLOS HUITRON VARGAS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1993
35	Conidial and mycelial-bound exo-pectinase of <i>Aspergillus</i> sp.	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1993
36	Erratum: Pectin lyase from <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043 (Appl Microbiol Biotechnol, Vol. 39, Number 4/5)	CARLOS HUITRON VARGAS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Delgado L. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1993
37	Influence of pH on endo- and exo-pectinase production by <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS Trejo B.A. et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1991
38	Constitutive exo-pectinase produced by <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043 on different carbon source	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	BIOTECHNOLOGY LETTERS	1990
39	Stimulation of the production of extracellular pectinolytic activities of <i>Aspergillus</i> sp. by galacturonic acid and glucose addition	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1987
40	Application of fed-batch cultures in the production of extracellular pectinases by <i>Aspergillus</i> sp.	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1986



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

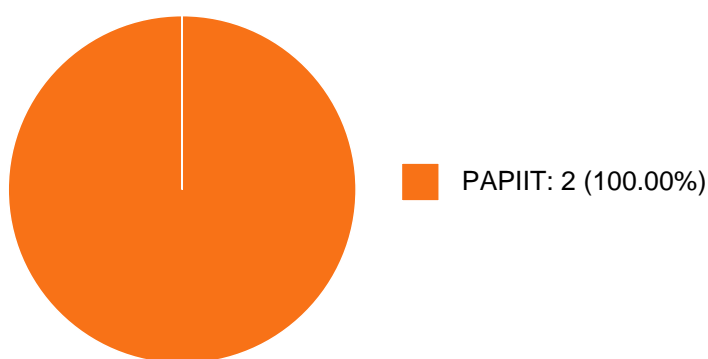
JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

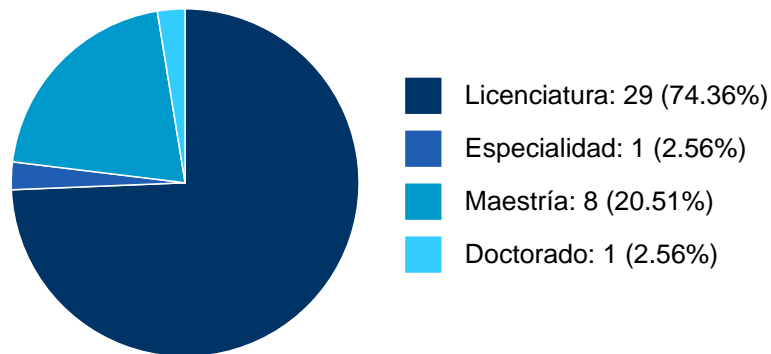
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Determinación del papel del sistema amilolítico de aspergillus flavus en la colonización de semillas de maíz mexicano, vía proteómica y perfiles de expresión.	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
2	Análisis transcripcional comparativo de semillas maíz infectadas con Aspergillus flavus y transformantes alteradas en la síntesis de enzimas	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis comparativo de hidrolasas producidas por <i>Aspergillus Flavus</i> en fermentación sumergida y cuando invade semillas de maíz mexicano nativas e irradiadas	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Cruz Rosales, Jorge Eduardo,	Facultad de Química,	2021
2	Análisis del secretoma de <i>Aspergillus flavus</i> CECT 2687 y <i>Aspergillus flavus</i> NRRL 6541 utilizando como sustrato granos de maíz mexicano	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Solís Cruz, Angélica,	Facultad de Química,	2021
3	Efecto de la velocidad de agitación y volumen de llenado sobre la producción de enzimas por <i>Aspergillus flavus</i> CECT-2687, <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 y <i>Aspergillus niger</i> FP-160	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Ramírez Ferreyra, Karla Vanessa,	Facultad de Química,	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

4	Utilización de nejayote para la producción de xilanasas y feruloilesterasas de <i>Aspergillus niger</i> FP160 en bioreactor	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Canchola Carrillo, Eileen Vittoria,	Facultad de Química,	2019
5	Producción de xilanasas y pectinasas por <i>Aspergillus niger</i> y <i>Aspergillus flavipes</i> con desechos agroindustriales como materia prima a nivel biorreactor	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Alvarado González, Erika Monserrat,	Facultad de Química,	2019
6	Producción de xilanasas y feruloilesterasas por cepas autóctonas de <i>Aspergillus</i> , utilizando nejayote como fuente de carbono	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	González Reyes, Karla Montserrat,	Facultad de Química,	2019
7	Estudio de la producción de amilasas sobre sustratos complejos por <i>Aspergillus flavus</i>	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Camacho Lara, Michelle Monserrath,	Facultad de Química,	2018
8	Efecto de la limitación de nutrientes en la producción de enzimas amilolíticas de <i>aspergillus flavus</i> en un reactor alimentado	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Licea Saucedo, Daniel Crisanto,	Facultad de Química,	2018
9	Evaluación de las enzimas producidas por <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 para el diseño de preparaciones enzimáticas para el procesamiento de cítricos	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Piña Sánchez, Brenda Guadalupe,	Facultad de Química,	2017
10	Análisis de la degradación de espumas de poliéter-poliuretano (pe-pu) por hongos filamentosos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Quintana Luna, Ana Lilia,	Facultad de Química,	2017
11	Producción e identificación de xilanasas de <i>Aspergillus flavus</i> en salvado de trigo	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Marcelin Leyva, Clara Luz,	Facultad de Química,	2017



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

12	Producción, purificación y caracterización de la pectin- liasa de aspergillus flavus cect 2687	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Camacho Lara, Michelle Monserrath,	Facultad de Química,	2014
13	Crecimiento de cepas de Aspergillus flavus en medio sólido y la relación entre la fuente de carbono utilizada y la secreción de enzimas	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Castañeda García, Diana,	Facultad de Química,	2013
14	Aplicación de enzimas xilanólíticas y pectinolíticas producidas por aspergillus flavipes fp-500 en el procesamiento de jugos cítricos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Pacheco Arredondo, Gina,	Facultad de Química,	2012
15	Aislamiento y selección de cepas de aspergillus e identificación de las enzimas que producen	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Rueda Casales, Yanira Rosario,	Facultad de Química,	2012
16	Análisis comparativo de las enzimas producidas por Aspergillus flavus y Aspergillus niger creciendo en desechos agroindustriales como fuentes complejas de carbono	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Romo Ríos, María Guadalupe,	Facultad de Química,	2012
17	Obtención de cianidina 3-glucósido a partir de fuentes vegetales y maíz criollo morado (Zea Mays)	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	HILDA ELIZABETH CALDERON VILLAGOMEZ, ARTURO NAVARRO OCAÑA, et al.	Facultad de Química,	2012
18	Mejoramiento genético de Lentinula	Tesis de Doctorado	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	HERMILO LEAL LARA, Ramírez Carrillo, Rebeca,	Facultad de Química,	2011



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

19	Evaluación del uso de pectinasas obtenidas de <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 para la producción de jugo de naranja y su comparación con preparaciones enzimáticas comerciales	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Molina Muñoz, Paulina Ollin,	Facultad de Química,	2011
20	Efecto de la disponibilidad de nutrientes sobre el crecimiento y la producción de enzimas por <i>Aspergillus flavus</i> , en sustratos complejos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	González Soto, Yessica Isabel,	Facultad de Química,	2010
21	Análisis de la producción enzimática de una cepa de <i>Aspergillus flavus</i> en medio líquido y sólido utilizando complejas fuentes de carbono	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Piña Sánchez, Brenda Guadalupe,	Facultad de Química,	2010
22	Actividad pectinolítica en esporas y micelio de <i>Aspergillus</i> en diferentes etapas de desarrollo	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Saldaña Díaz, Blanca Lilia,	Facultad de Química,	2009
23	Efectos de agentes oxidantes en la producción de enzimas pectinolíticas de <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	García Jiménez, Mayahuel,	Facultad de Química,	2009
24	Producción secuencial de enzimas degradadoras de polisacáridos por cepas de <i>Aspergillus flavus</i> y <i>Aspergillus parasiticus</i> creciendo en sustratos complejos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Palomares Ruiz, José Alberto,		2007
25	Producción, purificación y caracterización de endo-poligalacturonasa de <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Victoria Acosta, Georgina,		2007



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

26	Obtencion de mutantes de <i>Aspergillus flavipes</i> FP-500 y evaluacion de las alteraciones en la produccion de enzimas pectinolíticas	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	García Cruz, Christian Rafael,	2006
27	Produccion de pectinasas y obtencion de anticuerpos para la localizacion de enzimas en <i>Aspergillus</i> sp. FP-500	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Rivera del Rio, Irene,	2005
28	Evaluacion de residuos de tamarindo como fuente de carbono para la produccion de enzimas por cepas de <i>Aspergillus</i>	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Alvarez Arriaga, Maria Elena,	2005
29	Aprovechamiento de residuos de manzana ricos en ramnogalacturonanos para la produccion de enzimas pectinolíticas	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Galicia Monroy, Karina,	2005
30	Evaluacion de la capacidad de produccion de sistemas enzimaticos complejos por cepas de <i>Aspergillus</i>	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Orozco Ibarra, Marisol,	2003
31	Utilizacion de xilanasas de <i>Aspergillus</i> sp. FP-470 para el mejoramiento de la calidad de panes elaborados con harinas de bajo potencial de panificacion	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Morales Rivera, Pablo F.,	1999
32	Identificacion de algunos inductores de las pectinasas extracelulares producidas por <i>aspergillus</i> sp FPI80	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Rodriguez Pastrana, Blanca Rosa,	1998
33	Efecto del pH e inhibidores de la glicosilacion sobre la secrecion de pectinasas de <i>Aspergillus</i> MGM-180	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Delgado Olivares, Luis,	1997



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



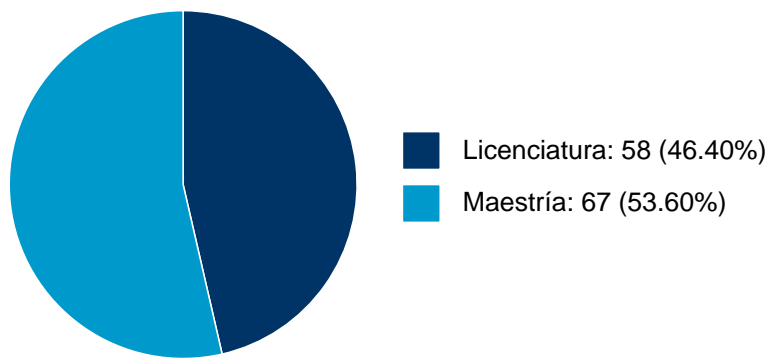
JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

34	Algunas consideraciones fisiologicas acerca del efecto que tiene el pH en la regeneracion y reversion de celulas de Aspergillus sp. carentes de pared celular	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Peraza Reyes, Leonardo,	1997
35	Caracterizacion parcial de las xilanasas de la cepa termotolerante Aspergillus MGM-470 producidas a 37 [grados] y 45 [grados] C.	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Mendicuti Castro, Laura Patricia,	1996
36	Asimilacion diferencial de carbohidratos por Geotrichum sp., aislado de pozol	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Camacho de la Rosa, Norma Angélica,	1996
37	Evaluacion del efecto del pH y la fuente de carbono sobre la produccion de xilanasas en cepas de Aspergillus creciendo a 45 grados C.	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Hernandez Tejada, Ana Mercedes,	1995
38	Produccion y propiedades de las pectinasas extracelulares de Aspergillus sp. Ch-y-1043	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Delgado Olivares, Luis,	1993
39	Alternativas biologicas para mejorar la hidrolisis de residuos lignocelulosicos	Tesis de Especialidad	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO,	Orozco Suarez, Sandra Adela,	1992



DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	4	2023-2
2	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	38	2023-2
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	51	2023-1
4	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	21	2023-1
5	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	8	2023-1
6	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	41	2022-2
7	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	4	2022-1
8	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	25	2022-1
9	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	34	2021-2
10	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	10	2021-2
11	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	66	2021-1
12	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	5	2021-1
13	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	48	2020-2
14	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	8	2020-2
15	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	45	2020-1
16	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	7	2020-1
17	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	42	2019-2
18	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	11	2019-2
19	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	31	2019-1
20	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	15	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
23	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	20	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

24	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	20	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
36	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	21	2018-1
37	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	34	2018-1
38	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	22	2017-2
39	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	40	2017-2
40	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	17	2017-1
41	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	50	2017-1
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313496	Facultad de Química	1	2017-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313565	Facultad de Química	1	2017-1
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-394369	Facultad de Química	2	2017-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-394372	Facultad de Química	2	2017-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
54	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	31	2015-2
55	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	40	2015-2
56	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	51	2015-1
57	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	21	2015-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2015-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
64	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	36	2014-2
65	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	42	2014-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

66	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	45	2014-1
67	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	41	2014-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
71	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
73	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	27	2013-2
74	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	46	2013-2
75	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	50	2013-1
76	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	29	2013-1
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
81	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2013-1
82	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2012-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
88	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	21	2012-2
89	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	41	2012-2
90	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	46	2012-1
91	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	25	2012-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-1
96	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
97	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-1
98	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-2
102	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	29	2011-2
103	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	50	2011-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-2
105	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	32	2011-1
106	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	23	2011-1
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

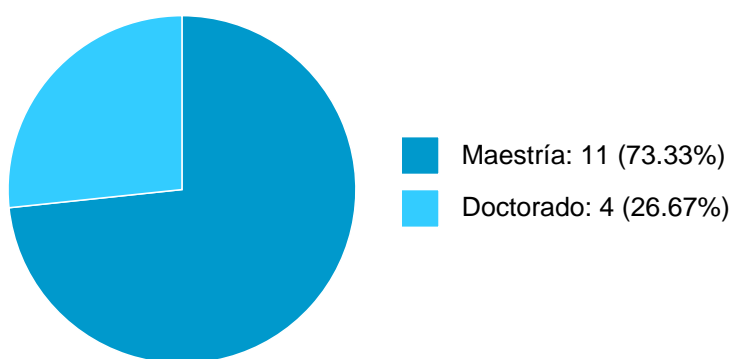


JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

108	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
109	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	21	2010-2
110	Licenciatura	QUIMICA DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	43	2010-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
114	Licenciatura	BIOSINTESIS INDUSTRIALES	Facultad de Química	10	2010-1
115	Licenciatura	DESARROLLO EXPER.ALIMENTOS	Facultad de Química	15	2010-1
116	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	17	2010-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
118	Licenciatura	DESARROLLO EXPER.ALIMENTOS	Facultad de Química	18	2009-2
119	Licenciatura	BIOSINTESIS Y BIOTECNOLOGIA	Facultad de Química	8	2009-2
120	Licenciatura	BIOSINTESIS INDUSTRIALES	Facultad de Química	20	2009-2
121	Licenciatura	DESARROLLO EXPER.ALIMENTOS	Facultad de Química	9	2009-1
122	Licenciatura	BIOSINTESIS INDUSTRIALES	Facultad de Química	47	2009-1
123	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	10	2008-1
124	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-1
125	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1

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	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
7	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
8	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
9	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
10	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
11	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
15	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

PATENTES

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

JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO

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	2008-2023
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