



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

Datos Generales

Nombre: LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo

Facultad de Medicina

Desde 01-11-2016

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 – VIGENTE

SNI I 2011 – 2012

PRIDE C – 2024

PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2019 – 2020

PASPA Estancias Sabáticas 2011

CATEDRA ALBERTO GUEVARA ROJAS 2019 – 2020

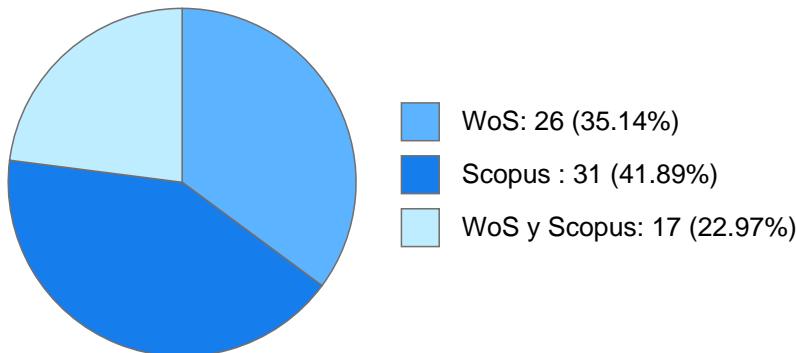
CATEDRA MANUEL MARTINEZ BAEZ 2010 – 2011

CATEDRA MANUEL MARTINEZ BAEZ 2009 – 2010

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Species distribution and antifungal susceptibility profiles of clinical and environmental Fusarium isolates from Mexico: A multicenter study	LUIS ESAU LOPEZ JACOME JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES et al.	Mycologia	2024
2	Advocating for Coccidioidomycosis to Be a Reportable Disease Nationwide in the United States and Encouraging Disease Surveillance across North and South America	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES EDITH SANCHEZ PAREDES Gorris M.E. et al.	Journal Of Fungi	2023
3	Cryptococcal Meningitis in a Mexican Neurological Center	MARIA GEORGINA CARDENAS LOPEZ JOSE LUIS SOTO HERNANDEZ LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES et al.	Neurologist	2023
4	Surveillance of antimicrobial resistance in <i>Serratia marcescens</i> in Mexico	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES MIGUEL ANGEL ANDRADE PADILLA et al.	NEW MICROBIOLOGIC A	2020
5	Coccidioidal meningitis in non-AIDS patients. A case series at a Mexican neurological referral center	MARIA GEORGINA CARDENAS LOPEZ LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	2020
6	Differential thermotolerance adaptation between species of coccidioides	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Mead H.L. Hamm P.S. et al.	Journal Of Fungi	2020

Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

7	Dual DNA barcoding for the molecular identification of the agents of invasive fungal infections	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO CONCEPCION TORIELLO NAJERA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
8	Coccidioidin skin test in two Mexican populations from endemic areas of coccidioidomycosis in Mexico	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES A. Davila O. Candolfi-Arballo et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2018
9	MLST and Whole-Genome-Based Population Analysis of <i>Cryptococcus gattii</i> VGIII Links Clinical, Veterinary and Environmental Strains, and Reveals Divergent Serotype Specific Sub-populations and Distant Ancestors	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Firacative, Carolina Roe, Chandler C. et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2016
10	International Society of Human and Animal Mycology (ISHAM)-ITS reference DNA barcoding database - The quality controlled standard tool for routine identification of human and animal pathogenic fungi	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Daniel EstradaBarcenas MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2015
11	Combining Forces - The Use of Landsat TM Satellite Imagery, Soil Parameter Information, and Multiplex PCR to Detect <i>Coccidioides immitis</i> Growth Sites in Kern County, California	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Lauer, Antje Talamantes, Jorge et al.	PLOS ONE	2014
12	Genetic analysis of the endemic fungal pathogens <i>Coccidioides posadasii</i> and <i>Coccidioides immitis</i> in Mexico	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ELVA BAZAN MORA Luna-Isaac J.A. et al.	J MUSIC THER	2014
13	AFLP analysis reveals high genetic diversity but low population structure in <i>Coccidioides posadasii</i> isolates from Mexico and Argentina	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2013
14	<i>Cryptococcus neoformans</i> - <i>Cryptococcus gattii</i> Species Complex: an International Study of Wild-Type Susceptibility Endpoint Distributions and Epidemiological Cutoff Values for Fluc	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Espinel-Ingroff, A. Aller, A. I. et al.	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2012
15	Clinical Comparison of Two Mexican Coccidioidins	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES CONCEPCION TORIELLO NAJERA ARTURO AROCH CALDERON et al.	Mycopathologi a	2010



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

16	Sensitivity and specificity of two chromogenic media for Candida spp identification [Sensibilidad y especificidad entre dos medios cromogénicos para la identificación de Candida spp]	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Figueroa A.Á.C. Santana A.A. et al.	Enfermedades Infecciosas Y Microbiología	2010
17	Genetic characterization of the fungus involved in the first case of coccidioidomycosis described by Alejandro Posadas in 1892 [Identidad genética del hongo causante del primer caso de coccidioidomicosis descripto por alejandro posadas en 1892]	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Canteros C.E. Toranzo A. et al.	MEDICINA-BUENOS AIRES	2009
18	Genotyping of Mexican Cryptococcus neoformans and C. gattii isolates by PCR-fingerprinting	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES K. Martinez Martinez ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2009
19	Molecular identification of Coccidioides isolates from Mexican patients	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ARTURO AROCH CALDERON Güereña-Elizalde D. et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2007
20	Parasitic Mycelial Forms of Coccidioides Species in Mexican Patients	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Muñoz B. Calderón I. et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2004
21	Molecular typing of IberoAmerican Cryptococcus neoformans isolates	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Meyer W. Castañeda A. et al.	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2003
22	Effectiveness of terbinafine in the eradication of Microsporum canis from laboratory cats	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	Mycoses	2001
23	Frequency of Cryptococcus species and varieties in México and their comparison with some Latin American Countries	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2000
24	Comparative study of two culture conservation methods in medical mycology	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ELVA BAZAN MORA et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	1999



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

25	Cryptococcus neoformans var. gattii in an AIDS patient: First observation in Mexico	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ Barriga-Angulo G. et al.	JOURNAL OF MEDICAL AND VETERINARY MYCOLOGY	1997
26	Cryptococcus neoformans var. gattii in an AIDS patient: First observation in Mexico	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ Barriga-Angulo G. et al.	MEDICAL MYCOLOGY	1997
27	Cryptococcus neoformans var. gattii among patients with cryptococcal meningitis in Mexico. First observations	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES JULIO EVERARDO SOTELO MORALES et al.	Mycopathologia	1996
28	Isolation of Cryptococcus neoformans var. neoformans from bird droppings, fruits and vegetables in Mexico City	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Mycopathologia	1995
29	Isolation of Cryptococcus neoformans from pigeon (<i>Columba livia</i>) droppings in Mexico City	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ	Mycoses	1994
30	Pityrosporum ovale in seborrheic dermatitis in children and in other dermatoses in children [Pityrosporum ovale en dermatitis seborreica infantil y en otras dermatosis infantiles.]	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ RAMON RUIZ MALDONADO et al.	Medicina Cutanea Ibero-Latino-Americanana	1989
31	Pityrosporum ovale in infantile seborrheic dermatitis	RAMON RUIZ MALDONADO LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES Lopez-Matinez R. et al.	PEDIATRIC DERMATOLOGY	1989
32	Infection caused by dermatophytes in laboratory animals [Infección por dermatofitos en animales de bioterio.]	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ	Revista Latinoamericana de Microbiología	1988



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

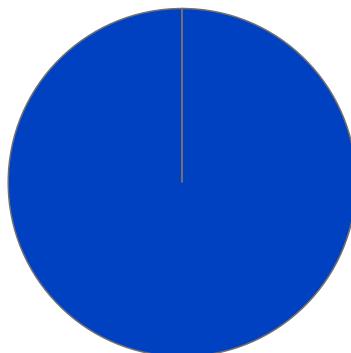
Reporte individual



LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Colección de imágenes de hongos causantes de enfermedad en el humano	ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ELVA BAZAN MORA et al.	Libro Completo	2020	9786073035309
2	Temas Selectos de Micología Veterinaria	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ELVA BAZAN MORA CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA et al.	Libro Completo	2019	9786073013611
3	Generalidades de los hongos	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ELVA BAZAN MORA CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA et al.	Libro Completo	2019	9786073013628
4	Dermatomicosis en cerdos y rumiantes	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES ELVA BAZAN MORA CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA et al.	Libro Completo	2019	9786073013635



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

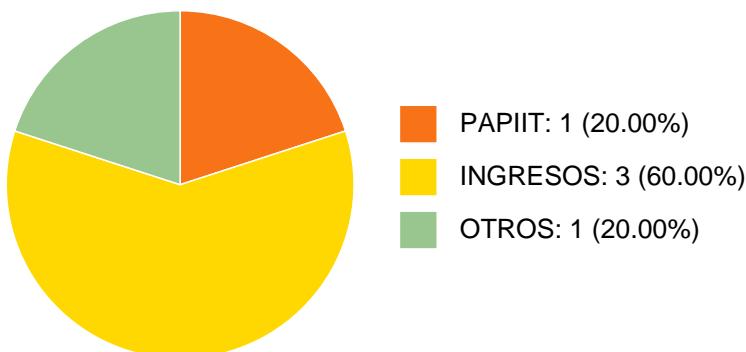


Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificación de anticuerpos anti-Coccidioides en sueros de humanos y perros, de zonas endémicas y no endémicas decoccidioidomicosis.	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Ingresos Propios	06-10-2015	06-10-2020
2	Panorama epidemiológico de la criptococosis en México: prevalencia, incidencia y microbiología.	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Sector Privado	02-06-2015	15-12-2020
3	Aislamiento de Cryptococcus gattii a partir de fuentes naturales.	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Ingresos Propios	01-01-2021	04-06-2022
4	Estudio epidemiológico de zonas endémicas y vulnerables de coccidioidomicosis en Baja California.	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Ingresos Propios	01-01-2021	02-04-2022
5	Proyecto de Salud Pública en Sonora. Identificación de Coccidioides spp, en el ambiente, diagnóstico y riesgo de la coccidioidomicosis	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

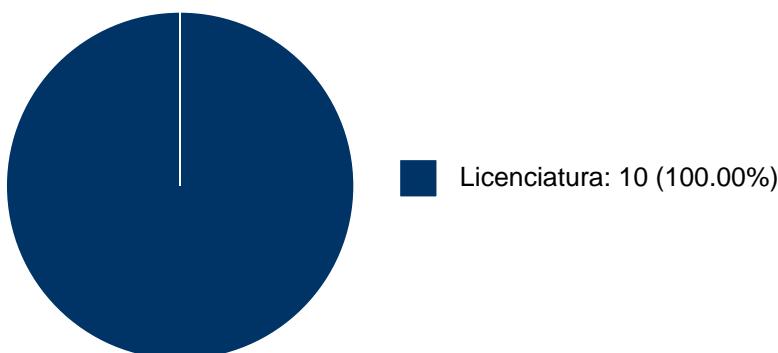


Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Una salud" y un marco ecológico-evolutivo para abordar las enfermedades zoonóticas emergentes : el caso de Coccidioides spp : estudio de revisión	Tesis de Licenciatura	RAFAEL OJEDA FLORES,	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Facultad de Medicina, Facultad de Cervantes Rivera, Georgina Patricia,	2023
2	Identificación de hongos filamentosos aislados de una zona endémica de coccidioidomicosis (Hermosillo, Sonora)	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Silva Hernández, Adriana,	Facultad de Medicina,	2021
3	Sensibilidad antifúngica in vitro de aislados clínicos pertenecientes al complejo de especies Cryptococcus neoformans/C. gattii	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	García Medina, Nancy Arely,	Facultad de Medicina,	2020
4	Estudio aero-biológico de la micobiota en el aire de Ciudad Universitaria, UNAM-México	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Vega Ávila, Julieta,	Facultad de Medicina,	2019



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

5	Identificación mediante ELISA de anticuerpos anti-coccidioides en sueros de humanos y de perros de zonas mexicanas endémicas y no endémicas de coccidioidomicosis	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Suárez Lozano, Lizbeth,	Facultad de Medicina,	2018
6	Biotipificación de aislados ambientales y clínicos del complejo de especies de levaduras Cryptococcus neoformans/ C. gattii	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Cervantes Galicia, Karla Roxana,	Facultad de Medicina,	2017
7	Estandarización de PCR anidada para la identificación de DNA de coccidioides spp. en muestras de suelo	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Morales Flores, Gabriela,	Facultad de Medicina,	2016
8	Purificación parcial de la coccidioidina para su uso en ensayo inmunoenzimático	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Villegas García, Sandra Berenice,	Facultad de Medicina,	2016
9	Seroprevalencia de Coccidioides spp en perros de Torreón, Coahuila	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Álvarez Gómez, Alejandra Lizbeth,	Facultad de Medicina,	2013
10	Relación de Candida spp. obtenida de pacientes y su ambiente en la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del Centro Médico Nacional (CMN) 20 de Noviembre, ISSSTE	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES,	Flores Sánchez, María Antonieta,	Facultad de Medicina,	2009



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

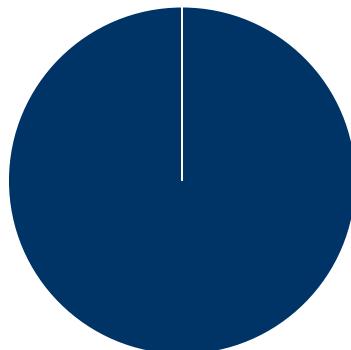


Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 21 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2023-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2023-0
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2023-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2022-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2022-2
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2022-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2022-1
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2021-2
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2021-2
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2021-0
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2021-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2021-1
15	Curso de Licenciatura	Delimitación del contenido de la asignatura: Microbiología y Parasitología y formación docente para su impartición.	Facultad de Medicina	0	
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	12	2012-0
21	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	29	2009-0
22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	24	2008-0



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

PATENTES

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

LAURA ROSIO CASTA?ON OLIVARES



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LAURA ROSIO CASTAÑON OLIVARES

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