



LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

Datos Generales

Nombre: LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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

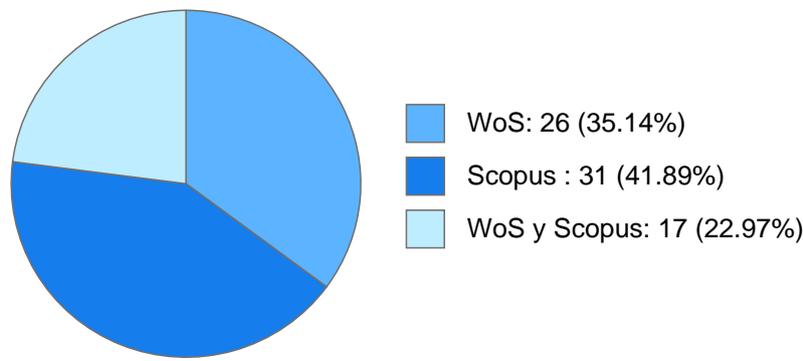
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI I 2011 - 2012
PRIDE C - VIGENTE
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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES et al.	Neurologist	2023
4	Surveillance of antimicrobial resistance in Serratia marcescens in Mexico	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	2020
6	Differential thermotolerance adaptation between species of coccidioides	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES Mead H.L. Hamm P.S. et al.	Journal Of Fungi	2020

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

7	Dual DNA barcoding for the molecular identification of the agents of invasive fungal infections	LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES Espinell-Ingroff, A. Aller, A. I. et al.	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2012
15	Clinical Comparison of Two Mexican Coccidioidins	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES CONCEPCION TORIELLO NAJERA ARTURO AROCH CALDERON et al.	Mycopathologi a	2010

LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 coccidioidomycosis descrito por Alejandro Posadas en 1892]	LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES Muñoz B. Calderón I. et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2004
21	Molecular typing of IberoAmerican Cryptococcus neoformans isolates	LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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

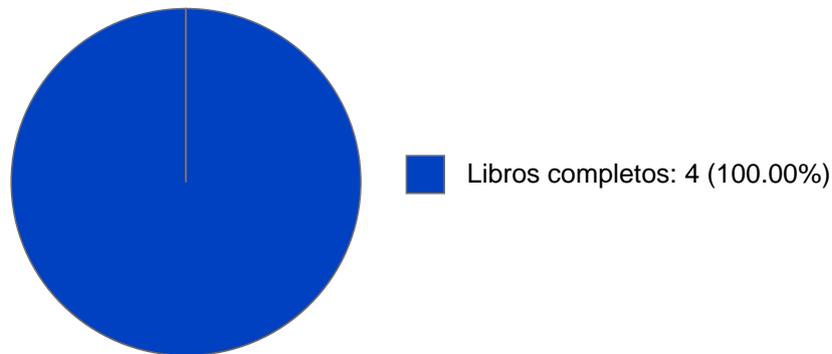
LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

25	Cryptococcus neoformans var. gattii in an AIDS patient: First observation in Mexico	LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES JULIO EVERARDO SOTELO MORALES et al.	Mycopathologi a	1996
28	Isolation of Cryptococcus neoformans var. neoformans from bird droppings, fruits and vegetables in Mexico City	ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES	Mycopathologi a	1995
29	Isolation of Cryptococcus neoformans from pigeon (Columba livia) droppings in Mexico City	LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ RAMON RUIZ MALDONADO et al.	Medicina Cutanea Ibero-Latino-A mericana	1989
31	Pityrosporum ovale in infantile seborrheic dermatitis	RAMON RUIZ MALDONADO LAURA ROSIO CASTAÑÓN 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 CASTAÑÓN OLIVARES MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA MANZANO GAYOSSO ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ	Revista Latinoamerican a de Microbiologia	1988

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

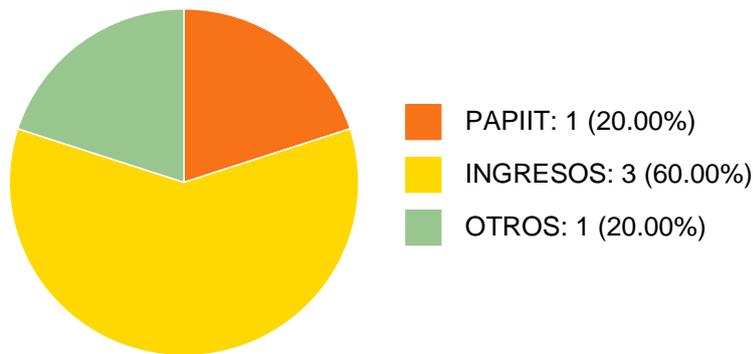


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Colección de imágenes de hongos causantes de enfermedad en el humano	ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES ELVA BAZAN MORA et al.	Libro Completo	2020	9786073035309
2	Temas Selectos de Micología Veterinaria	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES ELVA BAZAN MORA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

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

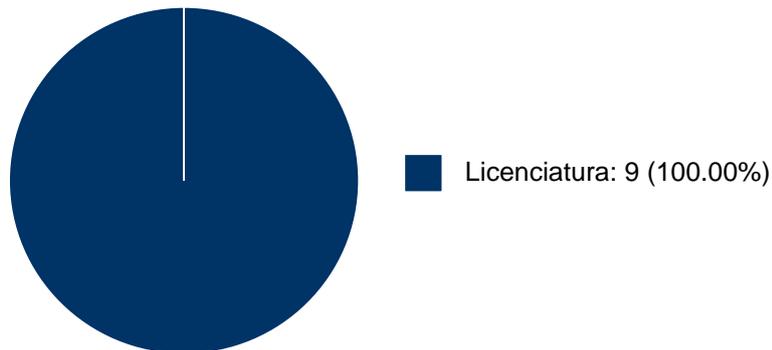


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificación de anticuerpos anti-Coccidioides en sueros de humanos y perros, de zonas endémicas y no endémicas decoccidioidomicosis.	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES	Ingresos Propios	06-10-2015	06-10-2020
2	Panorama epidemiológico de la criptococosis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

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de hongos filamentosos aislados de una zona endémica de coccidioidomicosis (Hermosillo, Sonora)	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Silva Hernández, Adriana,	Facultad de Medicina,	2021
2	Sensibilidad antifúngica in vitro de aislados clínicos pertenecientes al complejo de especies <i>Cryptococcus neoformans/C. gattii</i>	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	García Medina, Nancy Arely,	Facultad de Medicina,	2020
3	Estudio aero-biológico de la micobiota en el aire de Ciudad Universitaria, UNAM-México	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Vega Ávila, Julieta,	Facultad de Medicina,	2019
4	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 CASTAÑÓN OLIVARES,	Suárez Lozano, Lizbeth,	Facultad de Medicina,	2018

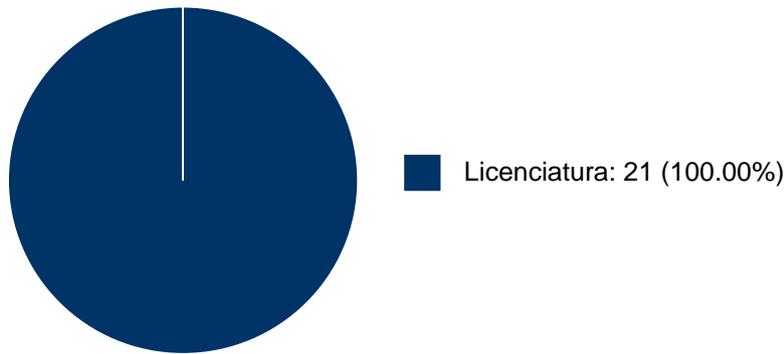
LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

5	Biotipificación de aislados ambientales y clínicos del complejo de especies de levaduras <i>Cryptococcus neoformans</i> / <i>C. gattii</i>	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Cervantes Galicia, Karla Roxana,	Facultad de Medicina,	2017
6	Estandarización de PCR anidada para la identificación de DNA de coccidioides spp. en muestras de suelo	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Morales Flores, Gabriela,	Facultad de Medicina,	2016
7	Purificación parcial de la coccidioidina para su uso en ensayo inmunoenzimático	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Villegas García, Sandra Berenice,	Facultad de Medicina,	2016
8	Seroprevalencia de Coccidioides spp en perros de Torreón, Coahuila	Tesis de Licenciatura	LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES,	Álvarez Gómez, Alejandra Lizbeth,	Facultad de Medicina,	2013
9	Relación de <i>Candida</i> 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 CASTAÑÓN OLIVARES,	Flores Sánchez, María Antonieta,	Facultad de Medicina,	2009

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

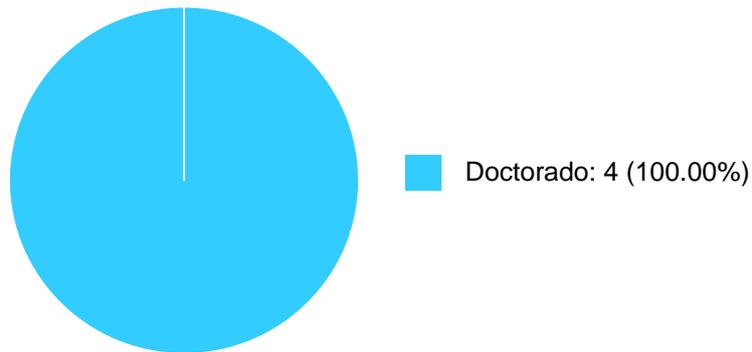


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2023-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2023-1
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2023-0
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

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
2	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
3	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1



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



LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

PATENTES

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

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES

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