



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



JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

Datos Generales

Nombre: JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-10-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2022
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
ESPECIALES JOSE RUIZ DE LA HERRAN 2023 - 2024



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



JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Inteligencia Artificial para la transformación de la educación	VICENTE TORRES ZUÑIGA MARIA ABIGAIL SANCHEZ RAMIREZ DAVID PALOMINO MERINO et al.	Libro Completo	2023	9786075940618
2	Recorridos digitales hacia la Inteligencia Artificial en educación	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ ELSA GONZALEZ PAREDES BEATRIZ GEORGINA MONTEMAYOR FLORES et al.	Libro Completo	2023	9786075940625
3	Tecnologías emergentes en educación	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY ROBERTO SAYAVEDRA SOTO et al.	Libro Completo	2022	9786075940601
4	Nuevos modelos tecnoeducativos	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ PAULA SUSANA LARIOS JURADO LUZ EUNICE BERNAL ARREVILLAGA et al.	Libro Completo	2022	9786079565695
5	Movilidad de aprendizaje con multimedios	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Libro Completo	2021	9786073045650

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

6	Narrativas tecnopedagógicas digitales	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2021	9786079910129
7	Transformación Digital Educativa	MANUELA BADILLO GAONA JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ JOSEFINA BARCENAS LOPEZ et al.	Libro Completo	2021	9786079565671
8	Narrativas tecnopedagógicas digitales	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2020	9786079894573
9	Narrativas tecnopedagógicas digitales	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ	Libro Completo	2020	9786073039130
10	Ecología	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028097
11	Humus volumen 1	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028103
12	Los sabores de la milpa volumen 2	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028110
13	Interacciones en los humedales volumen 3	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028127
14	Biodiversidad	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028134
15	Biodiversidad amenazada volumen 1	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028141
16	Servicios ecosistémicos volumen 2	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028158

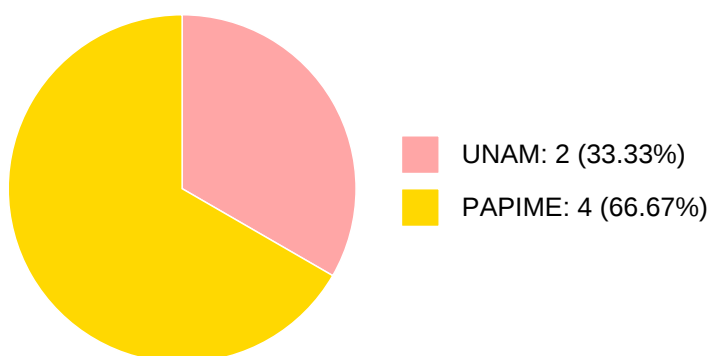
JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

17	Especies únicas volumen 3	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028165
18	Medio ambiente	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028172
19	Planktos el viajero del océano volumen 1	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028189
20	Aspiradoras verdes volumen 2	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028196
21	Escarabajos descortezadores volumen 3	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK SERGIO PADILLA OLVERA	Libro Completo	2019	9786073028202
22	Laboratorios Cibertrónicos 3.0	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Libro Completo	2017	9786079747381
23	Laboratorios Cibertrónicos 3.0	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ ENRIQUE RUIZ VELAZCO SANCHEZ	Libro Completo	2017	9786070293160
24	XXX Simposio Internacional de TIC en educación SOMECE	ENRIQUE RUIZ VELAZCO SANCHEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Libro Completo	2015	9786079565626
25	¿Cómo se que sé? TIC y Certificación	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2015	9786079565626

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Antologías digitales de Biología y su interacción con el medio ambiente como apoyo a la enseñanza de las ciencias experimentales en el bachillerato	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019
2	Antologías digitales de Biología y su interacción con el medio ambiente como apoyo a la enseñanza de las ciencias experimentales en el bachillerato	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019
3	Telemática para la enseñanza de las ciencias y la tecnología.	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
4	Diseño de actividades didácticas digitales (e-actividades) para el aprendizaje de Biología para el bachillerato.	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ MARIA ALEJANDRA ALVARADO ZINK	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022
5	Telemática para la enseñanza de las Ciencias y la Tecnología.	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2023



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



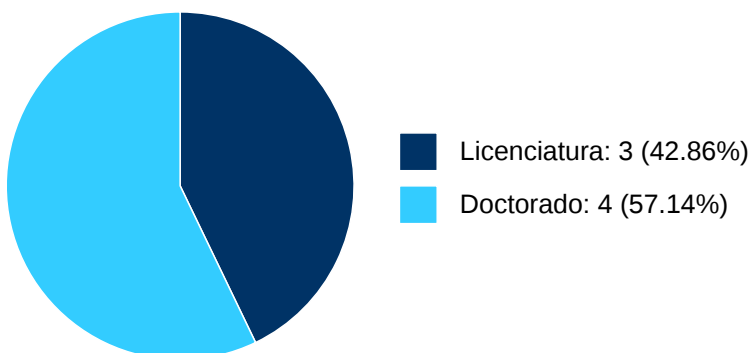
JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

6	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MANUAL DE PRACTICAS INTERACTIVAS PARA EL APRENDIZAJE DE TEMAS AMBIENTALES EN LA ASIGNATURA DE BIOLOGIA EN EL BACHILLERATO	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025
---	--	----------------------------	-----------------	------------	------------

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Resignificación visotecnopedagógica del pensamiento visual para la innovación educativa	Tesis de Doctorado	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ,	JULIETA VALENTINA GARCIA MENDEZ, JOSEFINA BARCENAS LOPEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, Otra entidad de la UNAM,	2024
2	Desarrollo de una aplicación móvil para la educación digital "Educatronicapp"	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	Hernández Hernández, Edgar,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2024

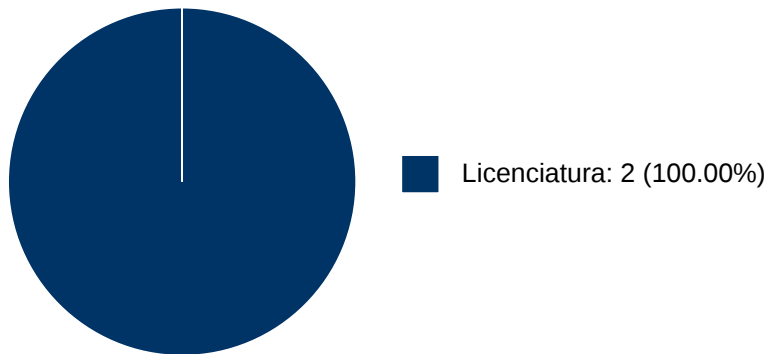
JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

3	Unicoms : un modelo didáctico-musical con tecnología móvil	Tesis de Doctorado	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ, PATRICIA DE GUADALUPE MAR VELASCO, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación,	2019
4	Impacto de wikipedia en el rendimiento académico de estudiantes en educación superior	Tesis de Doctorado	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ, MARGARITA BEATRIZ MATA ACOSTA, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos", Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
5	Un modelo de escenario pedagógico lúdico y telecolaborativo para el desarrollo de competencias plurilingües	Tesis de Doctorado	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	JOSE ANTONIO DOMINGUEZ HERNANDEZ, Chazot, Delphine Colette Marie Jeanne,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
6	Optimización y reingeniería del sistema web Dentizt@	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	Báez Escribano, Anuoar, Trevilla Ortega, Carolina,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
7	Desarrollo del sistema web "Comunidades de aprendizaje con apoyos telemáticos"	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA BARCENAS LOPEZ,	GRACIELA BRIBIESCA CORREA, Hernandez Ventura, Oscar Ivan,		2004

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DIDACTICA GENERAL II	Facultad de Filosofía y Letras	11	2024-2
2	Licenciatura	DIDACTICA GENERAL I	Facultad de Filosofía y Letras	13	2024-1



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



JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

PATENTES

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

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

JOSEFINA BARCENAS LOPEZ

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