



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



ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

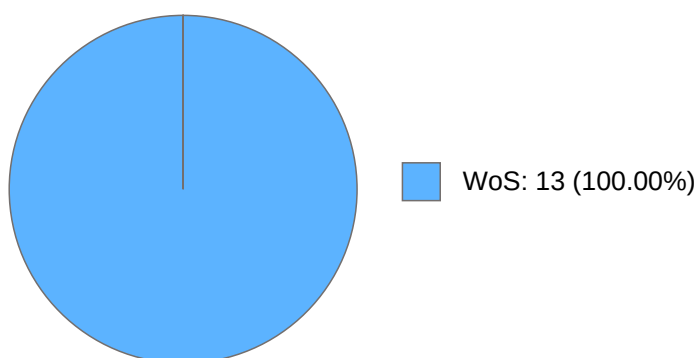
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2019 - 2024
PRIDE C 2019
PRIDE Candidato 2011 - 2019
PRIDE B - 2011

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Teaching chemistry with sustainability	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ LEONOR AGUILAR SANTELISES MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	MULTIDISCIPLIN ARY JOURNAL FOR EDUCATION SOCIAL AND TECHNOLOGICA L SCIENCES	2017
2	MULTIPLE INTELLIGENCES, A CONCEPT THAT HELPS TO FOCUS ON EDUCATION AT PERSONAL LEVEL	LEONOR AGUILAR SANTELISES MARGARITA CRUZ MILLAN ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	Edulearn Proceedings	2017
3	STRATEGIES FOR TEACHING STATISTICS BASED ON COLLABORATIVE WORK AND PROBLEM SOLVING	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2017
4	BUILDING UP A VIRTUAL CLASSROOM IN SUPPORT OF BIOCHEMISTRY TEACHING AT THE FES ZARAGOZA, UNAM	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	Edulearn Proceedings	2016
5	STANDARD OPERATING PROCEDURES IN THE BIOCHEMISTRY LABORATORY	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2015
6	UPDATING THE BIOCHEMISTRY HANDBOOK FOR LABORATORY TEACHING AT FES ZARAGOZA, MEXICO	LEONOR AGUILAR SANTELISES MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2015

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

7	Keeping Teachers Up-to-date is essential to reach and maintain a High Quality University Education	LEONOR AGUILAR SANTELISES MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR EDUCATION SOCIAL AND TECHNOLOGICAL SCIENCES	2015
8	Instrumentation of Microscale Techniques for Biochemistry Teaching at FES Zaragoza, UNAM	MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR EDUCATION SOCIAL AND TECHNOLOGICAL SCIENCES	2015
9	MOLECULAR BIOLOGY TEACHING AS PART OF THE QFB CURRICULUM AT FES ZARAGOZA, UNAM	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2014
10	TEACHING EXPERIMENTAL CHEMISTRY WITH FOCUS ON SUSTAINABILITY	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2014
11	REASONS FOR NON-APPROVAL IN THE QFB CURRICULA AT FES ZARAGOZA, UNAM	MARGARITA CRUZ MILLAN LEONOR AGUILAR SANTELISES ARACELI GARCIA DEL VALLE et al.	Edulearn Proceedings	2014
12	ACQUIRING AND SHARING ICT COMPETENCE IS AN IMPORTANT QUALITY TO IMPROVE TEACHING BIOCHEMISTRY	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	Edulearn Proceedings	2013
13	SCIENTIFIC CUISINE, A DIDACTIC RESOURCE TO FACILITATE CHEMISTRY LEARNING	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ LEONOR AGUILAR SANTELISES MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2013



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



ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ



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



ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

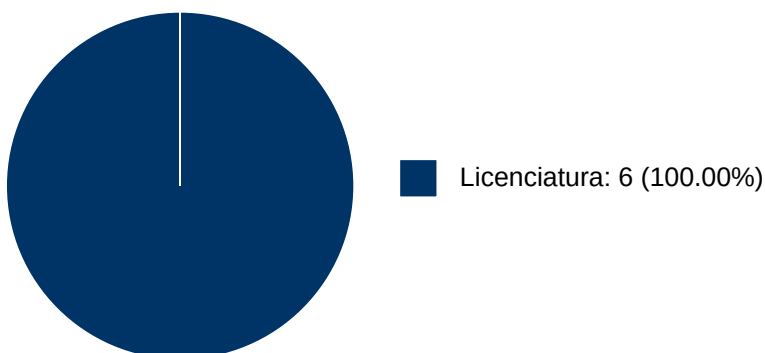
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y elaboración de un manual de fichas de seguridad como material de apoyo para promover la cultura de seguridad en el laboratorio de ciencia básica de la carrera de QFB de la FES Zaragoza, UNAM	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Carrillo Ángeles, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	Aplicación de microescala y química verde al trabajo experimental del laboratorio de Ciencia Básica I y II como contribución para una transición a la sostenibilidad	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Palafox Durán, Iván Yered,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
3	Estrategia para implementar el análisis de riesgo como una herramienta diaria, en el área de fabricación de la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Torres García, Yazmín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
4	Validación del proceso de despirogenización para ampolla de 2 ml	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Rico Contreras, Noe,		2004



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



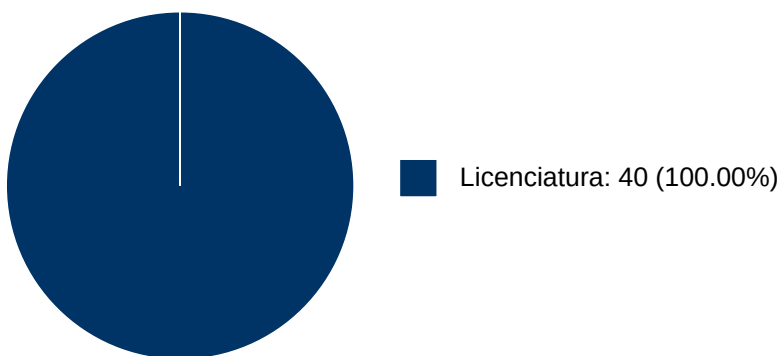
ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

5	Calificación de una maquina llenadora de granulos y validacion del proceso de dosificacion	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Silva Triste, Juan,	2000
6	Inactivación de la actividad biológica de antibióticos beta lactámicos en aguas residuales	Tesis de Licenciatura	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ,	Rocha Vacio, Jaime,	1995

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2024-2
2	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2024-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2024-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2023-2
5	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2023-1
6	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2023-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2022-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2022-1
9	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2022-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2019-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2018-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2018-1

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

13	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2018-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2017-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2017-1
16	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2017-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I-76262	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2016-2
18	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II-107467	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2016-1
19	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I-69001	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2016-1
20	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2015-2
21	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2015-1
22	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2015-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2013-2
24	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2013-1
25	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2013-1
26	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2012-1
27	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2012-1
28	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2011-2
29	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2011-1
30	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2011-1
31	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2010-2
32	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2010-1
33	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2010-1

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

34	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2009-2
36	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2009-1
37	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2009-1
38	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2008-2
39	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2008-1
40	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2008-1



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



ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

PATENTES

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

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ

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