



## **LEONOR AGUILAR SANTELISES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LEONOR AGUILAR SANTELISES

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 47 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)

---

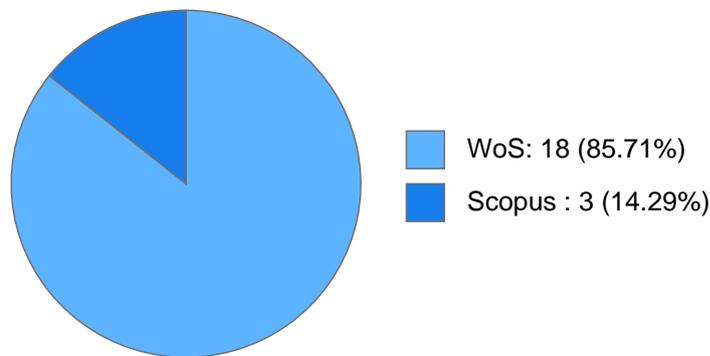
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2024

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Clinical isolates of Escherichia coli are resistant both to antibiotics and organotin compounds	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN LEONOR AGUILAR SANTELISES et al.	FOLIA MICROBIOLOGICA	2019
2	EFL TEACHERS BELIEFS ON CREATIVITY	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE LEONOR AGUILAR SANTELISES et al.	Edulearn Proceedings	2019
3	LEARNING ACTIVITY: TISSUE AND CELLULAR BIOCHEMISTRY ENCOUNTER	LEONOR AGUILAR SANTELISES ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2018
4	Teaching chemistry with sustainability	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ LEONOR AGUILAR SANTELISES MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR EDUCATIONAL SCIENCES	2017
5	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
6	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

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

7	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
8	STANDARD OPERATING PROCEDURES IN THE BIOCHEMISTRY LABORATORY	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2015
9	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
10	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
11	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
12	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
13	TEACHING EXPERIMENTAL CHEMISTRY WITH FOCUS ON SUSTAINABILITY	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2014
14	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
15	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
16	SCIENTIFIC CUISINE, A DIDACTIC RESOURCE TO FACILITATE CHEMISTRY LEARNING	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ LEONOR AGUILAR SANTELISES MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2013
17	Flavonoids and antioxidant activity of flowers of Mexican <i>Crataegus</i> spp.	LEONOR AGUILAR SANTELISES Garcia-Mateos, Rosario Soto-Hernandez, Marcos et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2013



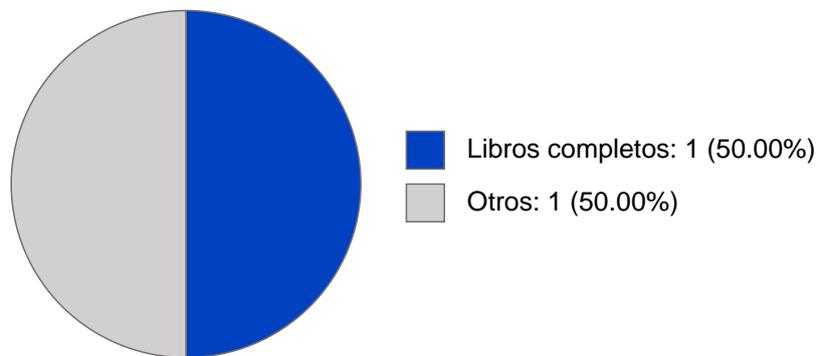
## LEONOR AGUILAR SANTELISES

18	Total phenolic compounds, flavonoids and antioxidant activity in the flowers of <i>Crataegus</i> spp. From México	LEONOR AGUILAR SANTELISES RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ García-Mateos R. et al.	Agrociencia	2012
19	Flavonoids and antioxidant activity in flowers of <i>Crataegus</i>	LEONOR AGUILAR SANTELISES García-Mateos, R. Soto-Hernandez, M et al.	PLANTA MEDICA	2009

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Perspectivas de la docencia multidisciplinaria	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA FELICIANO PALESTINO ESCOTO et al.	Libro Completo	2022	9786073070164
2	THE NEED TO DEVELOP NEW DIDACTIC MATERIALS BASED IN NEW LEARNING TECHNOLOGIES IN THE AREA OF MOLECULAR BIOLOGY FOR THE LABORATORIES IN THE B. SC. CURRICULA IN BIOLOGY AT THE FES ZARAGOZA, UNAM	ROSALVA RANGEL CORONA JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Proceedin gs Paper	2013	9788461638475



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



**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

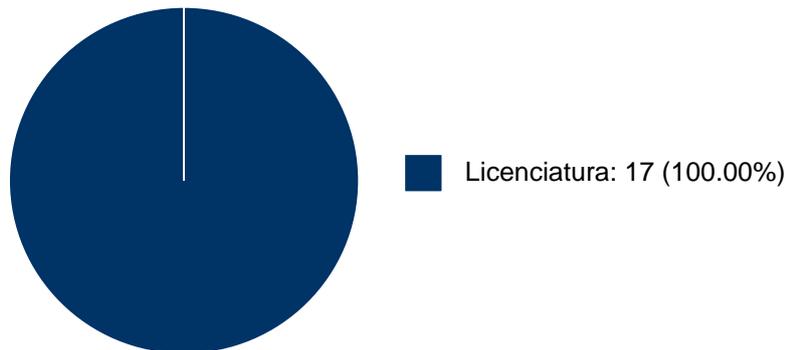
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estandarización de las técnicas de extracción, cuantificación y electroforesis de ARN para su incorporación al manual de bioquímica celular y de los tejidos I	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Zamora Xolo, Valentina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
2	Actualización de la práctica de fotosíntesis para el módulo de Bioquímica Celular y de los Tejidos I.	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Soto Olivares, Abril Valeria,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
3	Exámenes de laboratorio en casos de violación sexual	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Zamudio Solorio, Maricela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
4	Propuesta de un manual de procedimientos normalizados de operación para el laboratorio de BCT-I	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Díaz Ramírez, Saúl de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

5	Propuesta de un manual de procedimientos normalizados de operación de equipos e instrumentos utilizados en el Laboratorio de BCT-I	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Alaniz Salinas, Michel Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
6	Actualización de la práctica de electroforesis de proteínas y conservación de muestras en preparaciones permanentes para el módulo de BCT I	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, García Martínez, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
7	Incorporación de la técnica de PCR en la actualización del manual de bioquímica celular y de los tejidos I	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, González García, Manuel Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
8	Técnicas de biología celular y molecular integradas en la actualización del manual de laboratorio bioquímica celular y de los tejidos I de la carrera de QFB	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Aguilar Sánchez, Margarita,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
9	Propuesta de un manual de gestión de calidad para el Laboratorio de BCT I bajo el marco regulatorio de la norma ISO 9001:2008	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ARACELI GARCIA DEL VALLE, Meneses Rivera, Yazmin,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
10	Ácido desoxirribonucleico mitocondrial y su aplicación forense	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Rosas Velázquez, Juana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
11	El pelo como indicio para identificar a sujetos que intervienen en un hecho delictivo	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Martínez Dorantes, Verónica Soledad,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008

## LEONOR AGUILAR SANTELISES

12	Estudio forense del pelo	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Rosas Segundo, Claudia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
13	Diferenciación directa de sangre humana, por citometría de flujo	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Canales García, Nancy Margarita,		2007
14	Manual de técnicas serológicas en hematología forense	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	García Martínez, Raymundo,		2007
15	Elaboración de un programa de cómputo como herramienta para la dispensación de medicamentos en una farmacia	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	ROSALINDA ESCALANTE PLIEGO, Pérez Reyes, Fernando,		2007
16	Programa multimedia interactivo sobre sistemas de liberación controlada para formas farmacéuticas sólidas orales	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	MARIA DE LOURDES CERVANTES MARTINEZ, LETICIA CRUZ ANTONIO, et al.		2004
17	Investigación de laboratorio sobre el cultivo in vitro de <i>Anredera scandens</i> e identificación de metabolitos secundarios	Tesis de Licenciatura	LEONOR AGUILAR SANTELISES,	Martínez Chavando, Juana Itze,		2003



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



**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**LEONOR AGUILAR SANTELISES**



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



**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

**PATENTES**

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

**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

**LEONOR AGUILAR SANTELISES**

**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	2008-2024
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