



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** LAURA BERTHA REYES SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 48 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 16-01-2012  
Desde 16-01-2012 PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

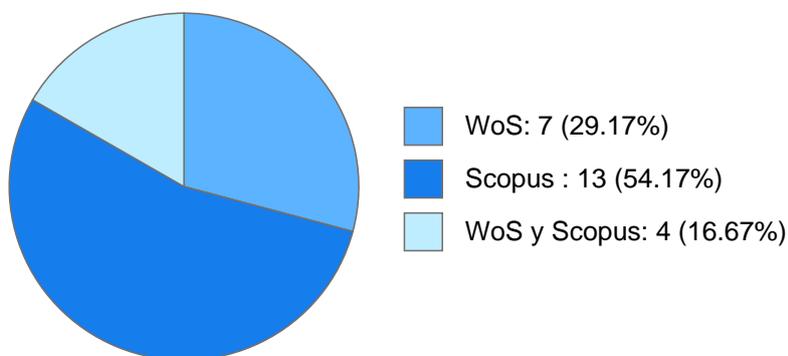
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2021  
PRIDE C - 2016

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Protecting the soil is protecting the climate WASWAC and IUSS position paper on the inter linkages of soil and climate change	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Rubio J.L. Duihu N. et al.	Soil Security	2024
2	An Educational Gaze From the International Union of Soil Sciences	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Spanish Journal Of Soil Science	2023
3	National Soil Strategy for Sustainable Agriculture (ENASAS): A new systemic approach in Mexico	MARISOL ANGLES HERNANDEZ LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Ortiz-García S. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	2023
4	Reevaluating Diversity and the History of Women in Soil Science: A Necessary Step for a Real Change	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Irazoque A.	Spanish Journal Of Soil Science	2022
5	Soils and sustainable development goals of the United Nations: An International Union of Soil Sciences perspective	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Lal R. Bouma J. et al.	Geoderma Regional	2021
6	International gender equity in soil science	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Lorna Dawson Eric C. Brevik	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	2021
7	Managing Soils for Recovering from the COVID-19 Pandemic	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Rattan Lal Eric C. Brevik et al.	Soil Systems	2020

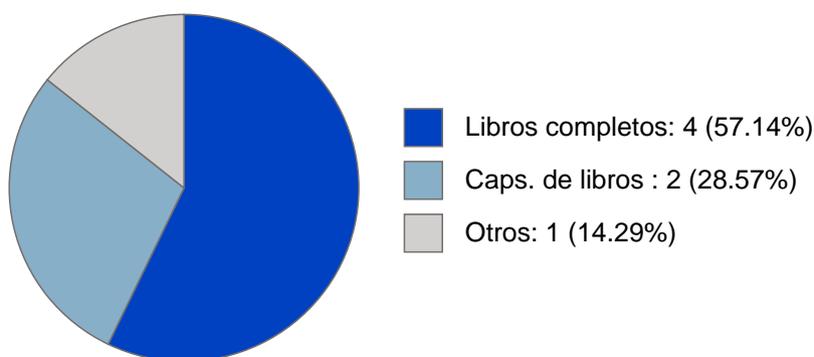


## LAURA BERTHA REYES SANCHEZ

8	Uso de un inóculo endógeno para acelerar la degradación de materia orgánica en una granja porcina por medio del proceso de compostaje	ALEJANDRO VARGAS SANCHEZ MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA LAURA BERTHA REYES SANCHEZ et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2020
9	Industrial chemistry program: A proposal	MARGARITA GOMEZ MOLINE MARINA LUCIA MORALES GALICIA LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Educación Química	2013
10	Teaching soil science: Strategies and guarantees for the future [Ensino das ciências do solo: Estratégia e garantia para o futuro] [Enseñanza de la ciencia del suelo: Estrategia y garantía de futuro]	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Spanish Journal Of Soil Science	2012
11	Green chemistry's contribution in the construction of socially responsible science [Aporte de la química verde a la construcción de una ciencia socialmente responsable]	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Educación Química	2012
12	How green an experiment is? [¿Qué tan verde es un experimento?]	MARINA LUCIA MORALES GALICIA JOEL OMAR MARTINEZ LAURA BERTHA REYES SANCHEZ et al.	Educación Química	2011
13	Analysis of the study habits of first level agricultural civil engineering students [Análisis de hábitos de estudio en alumnos de primer año de ingeniería civil agrícola]	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Vidal L. Gálvez M.	Informacion Tecnologica	2002

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Soil Science Education, Awareness and Outreach in the Modern World	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Brevik E.C.	Capítulo de un Libro	2023	9780128229743
2	Degrees Pursued by Students in Different Countries to Train for Careers in Soil Science	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ Brevik E.C. Field D. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9783031131691
3	Edaphological approaches to advancing Sustainable Development Goals: an educational perspective to build a citizen preservation culture	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ R Lal R Horn et al.	Proceedings Paper	2018	9783510654253
4	Re-descubriendo al suelo: su importancia ecológica y agrícola	GERARDO CRUZ FLORES ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Libro Completo	2015	9786070274671
5	Re-descubriendo al suelo: su importancia ecológica y agrícola	GERARDO CRUZ FLORES ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Libro Completo	2015	9786070274688
6	Calendario 2015 Año Mundial del Suelo	BLANCA MIRIAM GRANADOS ACOSTA LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Libro Completo	2014	9786070086373



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

7	¡Perfilito....., un chico con mucha suerte!	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ	Libro Completo	2009	9786070021329
---	---------------------------------------------	----------------------------	----------------	------	---------------



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

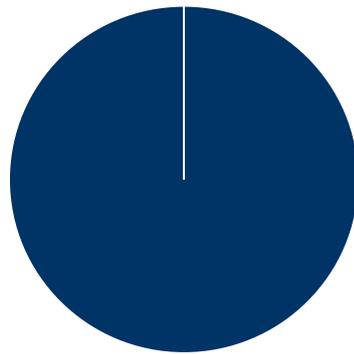
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Licenciatura: 34 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del yodo sobre fusarium oxysporum aislado de papa (solanum tuberosum) "in vitro"	Tesis de Licenciatura	ROSA NAVARRETE MAYA,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Martínez García, Pablo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
2	Producción de biodiesel mediante el protocolo de la química verde	Tesis de Licenciatura	RENE MIRANDA RUVALCABA,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Guerrero Mendoza, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
3	Caracterización fisicoquímica y determinación de la actividad de un suelo del estado de Veracruz	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Montiel Dimas, Juan Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

4	Diseño de un método potenciométrico de bajo impacto ambiental, para la cuantificación de yoduros y yodatos absorbidos en papa ( <i>Solanum tuberosum</i> SPP)	Tesis de Licenciatura	JOSE DE JESUS PEREZ SAAVEDRA,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Neri Oliva, Elsa,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
5	Estudio fisicoquímico y determinación del poder catalítico de un suelo originario de Ciudad Delicias, Chihuahua : una contribución al acervo de la química verde	Tesis de Licenciatura	RENE MIRANDA RUVALCABA,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Trejo Domínguez, Yessica Paulina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
6	Experiencia de trabajo en la Coordinación de Conservación de los Recursos Naturales de la Dirección Regional No.3 (S.M.A.-DGCORENADER)	Tesis de Licenciatura	JAVIER MEDINA BARRON,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Flores Montaño, Alejandro,		2007
7	Experiencia en el control de plagas urbanas en grupo FUMYCA S.A. de C.V	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Maciel Díaz, Julio,		2007
8	Análisis documental del aprovechamiento forestal en el ejido Noh-Bec, Quintana Roo	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Celis Albor, Monica,		2006
9	Estudio para la obtención de partículas de sulfato de bario de tamaño nanoscópico	Tesis de Licenciatura	OCTAVIO MANERO BRITO,	RENE MIRANDA RUVALCABA, LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, et al.		2005



#### LAURA BERTHA REYES SANCHEZ

10	Variaciones de las propiedades agrícolas de un suelo por el riego con aguas residuales	Tesis de Licenciatura	ARMANDO LUGO SOTELO,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Contreras Medina, Patricia,	2005
11	Efecto de la variación de insumos en el medio de cultivo para la propagación in vitro de vainilla	Tesis de Licenciatura	JUAN ROBERTO GUERRERO AGAMA,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Lucas Arbiza, José Arturo de,	2005
12	Estudio analítico de las variaciones físicas, químicas y fisicoquímicas de un suelo agrícola bajo riego con cuatro tipos de agua	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Gascon Figueroa, Julio,	2002
13	Efecto de algunas plantas aromáticas en la producción de hortalizas cultivadas bajo el sistema de agricultura biointensiva	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	García Torreblanca, María Isabel,	2002
14	Temas selectos de la producción agrícola actual evaluación del Programa kilo por kilo a nivel nacional 1996-2000	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Zarate Sanchez, Pedro,	2002
15	Contaminación de suelos por el uso de plaguicidas	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Meneses Meza, Hector Rodrigo,	2001
16	Obtención y evaluación de vermicomposta	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Magdaleno Miranda, Laura,	2000



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

17	Efectos sobre la variación de los parámetros físicoquímicos de un suelo cultivable; por riego con aguas tratadas utilizando 3 sistemas de tratamiento diferentes : biodiscos, laguna de oxidación y reactores de secuencia batch	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Hernandez Flores, Juan Carlos,	2000
18	Planificación económica agrícola en México	Tesis de Licenciatura	EDGAR ORNELAS DIAZ,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Cabrera Herrera, Ruth,	2000
19	Efectos del riego con diferentes calidades de agua, sobre las características físicoquímicas del suelo	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Gonzalez Hernandez, Patricia,	1999
20	Descripción del proceso productivo del aguacate (Persea americana Mill)	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Laguna Perez, Ismael,	1998
21	Temas selectos de la producción agrícola actual, descripción del proceso productivo del aguacate (Persea americana Mill.)	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Laguna Perez, Ismael,	1998
22	La erosión en suelos agrícolas	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Hernández de León, José Martín,	1998
23	Análisis de los beneficios ecológicos de la adopción de jardines hidropónicos en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Hidalgo Ibañez, Lucio Antonio,	1998



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

24	Evaluacion del efecto del fitoregulator Daminozide (Dimetil hidracida del acido butanedioico) sobre la acumulacion de materia seca y el rendimiento del grano en trigo (Triticum aestivum) variedad temporalera M-87	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Tellez Hernandez, Margarita,	1998
25	Salinidad de suelos y sus condiciones en el distrito de riego 076, Valle del Carrizo, Sinaloa	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Lorenzo García, Cesar,	1997
26	Caracterizacion de la tecnologia de porte ecologico para el desarrollo rural	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Ramirez Perez, Edith,	1997
27	La erosion, un problema de la produccion agricola	Tesis de Licenciatura	RAUL ESPINOZA SANCHEZ,	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ, Hernandez Orduña, Silvia,	1997
28	Topicos selectos de la produccion agricola actual efecto de los insecticidas en el hombre	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Alarcon Domínguez, Esmeralda,	1996
29	Topicos selectos de la produccion agricola actual contaminacion de suelos agricolas por aguas negras	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Lagunas Lechuga, Emma Laura,	1995
30	Topicos selectos de la produccion agricola actual : contaminacion de suelos por el petroleo y sus derivados	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Meza Hernandez, Maria,	1994



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

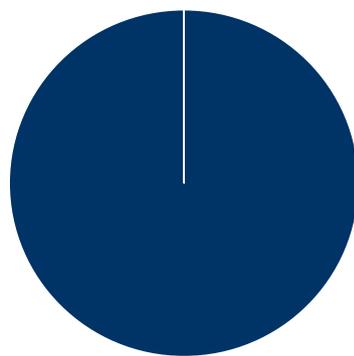
31	Topicos selectos de la produccion agricola actual : saneamiento de la cuenca del Rio Lerma	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Becerril Zarco, J. Carmen Rogelio,	1994
32	El manejo del suelo: Alternativa de solucion al problema de la erosion en el parque Nacional "Los Remedios"	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Santos Hernandez, Jaime,	1988
33	Uso de mejoradores en la recuperacion de suelos salinos y sodicos	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Moctezuma Hernandez, Maricela,	1987
34	Estudio monografico sobre el valor alimenticio y la toxicidad de la yuca manihot esculenta crantz	Tesis de Licenciatura	LAURA BERTHA REYES SANCHEZ,	Galindo Villa, Eduardo Gerson,	1980



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 54 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2023-2
2	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2023-2
3	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2023-1
4	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2023-1
5	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2020-1
6	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2019-2
7	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2019-1
8	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2019-1
9	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	63	2019-1
10	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2018-2
11	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2018-2
12	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2018-2



#### LAURA BERTHA REYES SANCHEZ

13	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2018-1
14	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	65	2018-1
15	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2017-2
16	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2017-2
17	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2017-1
18	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2017-1
19	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2017-1
20	Licenciatura	QUIMICA I-80492	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2016-2
21	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA-81558	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2016-2
22	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2015-1
23	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2015-1
24	Curso de Bachillerato	Teórico Práctico de Química Verde	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
25	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2014-2
26	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2014-2
27	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2014-1
28	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2014-1
29	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2014-1
30	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2013-2
31	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2013-2
32	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2013-2
33	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2013-1



#### LAURA BERTHA REYES SANCHEZ

34	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2013-1
35	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2013-1
36	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2012-2
37	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2012-2
38	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2012-2
39	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2012-1
40	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2012-1
41	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2012-1
42	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2011-2
43	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2011-2
44	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2011-2
45	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2011-1
46	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2011-1
47	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-1
48	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2010-2
49	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2010-2
50	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2010-2
51	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2008-2
52	Licenciatura	SUELOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2008-2
53	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-1
54	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

55 Licenciatura QUIMICA I

Facultad de Estudios  
Superiores "Cuautitlán"

21 2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

**PATENTES**

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

**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**



**LAURA BERTHA REYES SANCHEZ**

## 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	2008-2023
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