



## **ANGELA SOTELO LOPEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ANGELA SOTELO LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-05-2008

---

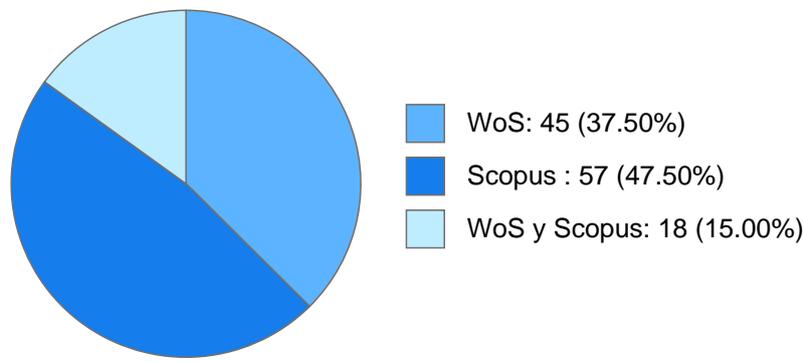
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chemical and Nutritional Composition of Tejate, a Traditional Maize and Cacao Beverage from the Central Valleys of Oaxaca, Mexico	ANGELA SOTELO LOPEZ MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2012
2	Nutritive value of diets containing fish silage for juvenile <i>Litopenaeus vannamei</i> (Bonne, 1931)	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES Sofia Soberano et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2012
3	Role of oxate, phytate, tannins and cooking on iron bioavailability from foods commonly consumed in Mexico	ANGELA SOTELO LOPEZ LILIANA ROCIO GONZALEZ OSNAYA ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	2010
4	Preparation of silage from Spanish mackerel ( <i>Scomberomorus maculatus</i> ) and its evaluation in broiler diets	Hector Santana Delgado ANGELA SOTELO LOPEZ Avila, E	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2008
5	Effect of malnutrition on the pharmacokinetics of cefuroxime axetil in young rats	ILIANA ELVIRA GONZALEZ HERNANDEZ HELGI HELENE GISELA FRANZISKA JUNG COOK ANGELA SOTELO LOPEZ	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	2008
6	Content of nutrient and antinutrient in edible flowers of wild plants in Mexico	ANGELA SOTELO LOPEZ FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA López-García S.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2007

## ANGELA SOTELO LOPEZ

7	Proximate analysis and some antinutritional factor constituents in selected varieties of Jamaican Yams ( <i>Dioscorea</i> and <i>Rajana</i> spp.)	ANGELA SOTELO LOPEZ McAnuff M.A. Omoruyi F.O. et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2005
8	Nutritive value of chicken and potato mixtures for infant and preschool children feeding	ANGELA SOTELO LOPEZ LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2003
9	Nutritive evaluation of the seed, germinated seed, and string bean of <i>Erythrina americana</i> and the detoxification of the material by boiling	ANGELA SOTELO LOPEZ ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA Moreno R.I. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2003
10	Chemical composition, nutritive value, and toxicology evaluation of Mexican wild lupinst	ANGELA SOTELO LOPEZ Ruiz M.A.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2001
11	High-performance liquid chromatographic determination of the glycoalkaloids $\alpha$ -solanine and $\alpha$ -chaconine in 12 commercial varieties of Mexican potato	ANGELA SOTELO LOPEZ BEATRIZ DE GUADALUPE SERRANO LOPEZ	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2000
12	Low cholesterol egg powder. Nutritive and sanitary characteristics of the product [Huevo en polvo con bajo contenido de colesterol. Características nutricias y sanitarias del producto]	ANGELA SOTELO LOPEZ González L.	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	2000
13	Use and nutritive value of talet beans, <i>Amphicarpaea bracteata</i> (Fabaceae: Phaseoleae) as human food in Puebla, Mexico	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA ANGELA SOTELO LOPEZ LETICIA GIL VIEYRA et al.	ECONOMIC BOTANY	1999
14	Silage preparation from tuna fish wastes and its nutritional evaluation in broilers	ERNESTO AVILA GONZALEZ ANGELA SOTELO LOPEZ Vizcarra-Magaña L.A.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	1999
15	Chemical composition, digestibility and antinutritional factors content of two wild legumes: <i>Styphonolobium burseroides</i> and <i>Acacia bilimekii</i>	ANGELA SOTELO LOPEZ Migliaro P. Toledo A. et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	1999
16	Variation of Total Nitrogen, Non-protein Nitrogen Content, and Types of Alkaloids at Different Stages of Development in <i>Erythrina americana</i> Seeds	ANGELA SOTELO LOPEZ García-Mateos R. Lucas B. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1996

## ANGELA SOTELO LOPEZ

17	The protein efficiency ratios of animal: Vegetable protein mixtures [1]	ANGELA SOTELO LOPEZ Sarwar G. Hernandez M.	JOURNAL OF NUTRITION	1996
18	The protein efficiency ratios of 30:70 mixtures of animal:vegetable protein are similar or higher than those of the animal foods alone	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernández M. Montalvo I. et al.	JOURNAL OF NUTRITION	1996
19	Nutritional value and content of antinutritional compounds and toxics in ten wild legumes of Yucatan Peninsula	ANGELA SOTELO LOPEZ Contreras E. Flores S.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	1995
20	Comparative study of the chemical composition of wild and cultivated beans (Phaseolus vulgaris)	ANGELA SOTELO LOPEZ Sousa H. Sánchez M.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	1995
21	Comparative studies of the alkaloidal composition of two mexican Erythrina species and nutritive value of the detoxified seeds	ANGELA SOTELO LOPEZ Soto M. Lucas B. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1993
22	Solution-based synthesis routes to (Bi1-xPbx)2Sr2Ca2Cu3O10+d	FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ ANGELA SOTELO LOPEZ ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	1993
23	Chemical composition of wild theobroma species and their comparison to the cacao bean 1	ANGELA SOTELO LOPEZ Alvarez R.G.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1991
24	Characteristics and fatty acid content of the fat of seeds of nine wild Mexican plants	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas B. Garza L. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1990
25	Water-soluble fluorescent compounds in rat tissue fed cottonseed flour supplemented with vitamin E	ANGELA SOTELO LOPEZ Gonzalez-Garza M.T. Montalvo I.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1990
26	Chemical composition and nutritional value of Mexican varieties of chickpea (Cicer arietinum L.)	ANGELA SOTELO LOPEZ Flores F. Hernández M.	Qualitas Plantarum Plant Foods For Human Nutrition	1987
27	Use of chick-pea (Cicer arietinum L.) in non-dairy formulas. I. Chemical composition and nutritive quality of chick-pea and its comparison with commercial infant formulas	ANGELA SOTELO LOPEZ Arenas M.L. Hernandez M.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	1987

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

28	Use of chick-pea ( <i>Cicer arietinum</i> L.) in non-dairy formulas. II. Nitrogen balance in children with intolerance to lactose, fed with a formula based on chick-pea and a commercial soy product	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernandez M. Larracilla J. et al.	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	1987
29	Lactic dehydrogenase activity in various organs of rats fed cottonseed flour	ANGELA SOTELO LOPEZ González-Garza M.T. Montalvo I. et al.	NUTRITION RESEARCH	1986
30	The nutritional quality and toxin content of wild and cultivated lima beans ( <i>Phaseolus lunatus</i> )	ANGELA SOTELO LOPEZ De La Vega A.	Qualitas Plantarum Plant Foods For Human Nutrition	1986
31	Cytotoxic effects of gossypol and vitamin E on human and rat lymphocytes and spermatozoa	ANGELA SOTELO LOPEZ Gonzalez-Garza M.T. Montalvo I.	Nutrition Reports International	1985
32	Modifications in the Testis Steroidogenic Pathways in Rats Fed With Cottonseed Flour	ANGELA SOTELO LOPEZ Herrera J. Montalvo I. et al.	ARCHIVES OF ANDROLOGY	1984
33	A simplified test for the quantitation of cyanogenic glucosides in wild and cultivated seeds	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas B.	Nutrition Reports International	1984
34	Determination of in vitro and in vivo protein digestibility in cereals and legumes, raw and cooked [Determinación de la digestibilidad proteínica in vitro e in vivo en cereales y leguminosas, crudos y cocidos.]	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernández M. de la Vega A.	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	1984
35	Biological evaluation, in rats and humans, of a milk product without lactose, and of a soybean protein isolate for use in protein-energy malnutrition [EVALUACION BIOLOGICA, EN RATAS Y EN HUMANOS, DE UN PRODUCTO LACTEO SIN LACTOSA, Y DE UNA F	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernandez M. Frenk S.	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	1984
36	Ultrastructural changes of epithelial intestinal cells induced by the ingestion of raw <i>Phaseolus acutifolius</i>	ANGELA SOTELO LOPEZ Gonzalez Licea A. Gonzalez Garza M.T.	Nutrition Reports International	1983
37	Cottonseed Flour Effects on Androgen Testicular Content and Serum Levels in Rats	ANGELA SOTELO LOPEZ Herrera J. Montalvo I. et al.	ARCHIVES OF ANDROLOGY	1983

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

38	Nutritive value of mixtures using chick-peas with wheat, triticale, normal and opaque-2 corns.	ANGELA SOTELO LOPEZ Del-Angel A.R.	JOURNAL OF NUTRITION	1982
39	Amino acid determination in pure proteins, foods, and feeds using two different acid hydrolysis methods	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas B.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	1982
40	Infertility in male rats induced by diets containing whole cottonseed flour	ANGELA SOTELO LOPEZ Montalvo I. De La Luz Crail M. et al.	JOURNAL OF NUTRITION	1982
41	Differential cytotoxicity of the isolated protein fraction of Escumite bean (Phaseolus acutifolius)	ANGELA SOTELO LOPEZ González-Garza M.T. Sousa V.	Qualitas Plantarum Plant Foods For Human Nutrition	1982
42	Nutritional Evaluation of Cereal?Cheese Whey Mixtures	ANGELA SOTELO LOPEZ HERNÁNDEZ, M. VEGA, A.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	1982
43	Diagnosis of lactose intolerance through the quantification of hydrogen in exhaled air	ANGELA SOTELO LOPEZ Larracilla-Alegre J. Furuya-Meguro M.E. et al.	Archivos De Investigación Médica	1981
44	Nutritive quality of ayocote beans (Phaseolus coccineus) supplemented with methionine at different cooking stages [Calidad nutritiva del ayocote (Phaseolus coccineus) suplementado con metionina en diferentes etapas de la cocción.]	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernández Infante M.	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	1980
45	Nutritional evaluation of three varieties of beans (Phaseolus) using chemical and biological methods	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernandez M.	Nutrition Reports International	1980
46	Effect of different alkalies, temperature, and hydrolysis times on tryptophan determination of pure proteins and of foods	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas B.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	1980
47	Chemical composition and toxic factors content of sixteen leguminous seeds (II)	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas B. Uvalle A. et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	1980
48	Cytotoxic effect of two legumes in epithelial cells of the small intestine	ANGELA SOTELO LOPEZ Arteaga M.E. Frías M.I. et al.	Qualitas Plantarum Plant Foods For Human Nutrition	1980
49	Nutritive value of two different beans (Phaseolus vulgaris) supplemented with methionine	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernandez-Infante M. Herrador-Peña G.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1979

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

50	Cortisone-induced changes in body and tissue growth of protein-deficient lactating rats	ANGELA SOTELO LOPEZ Sousa V.S. De Leon M.E. et al.	Nutrition Reports International	1979
51	Determination of net protein utilization using whole carcass, hind leg or liver of the rat and its relationship with protein efficiency ratio determination	ANGELA SOTELO LOPEZ Lucas-Florentino B.	JOURNAL OF NUTRITION	1978
52	Trypsin inhibitors and hemagglutinins in certain edible leguminosae	ANGELA SOTELO LOPEZ Hernandez-Infante M. Arteaga-Cruz M.E.	Archivos De Investigación Médica	1978
53	Chemical composition and toxic factors content in fifteen leguminous seeds	ANGELA SOTELO LOPEZ Giral F. Lucas B. et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	1978
54	Effect of daily oral administration of 0.350 mg. of norethisterone on lactation and composition of the milk [EFECTO DE LA ADMINISTRACION ORAL DIARIA DE 0.350 MG. DE NORETINDRONA EN LA LACTANCIA Y EN LA COMPOSICION DE LA LECHE]	ANGELA SOTELO LOPEZ Giner Velazquez J. Cortes Gallegos V. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	1976
55	Disc microbiological method for the determination of lysine or methionine in protein hydrolysates	ANGELA SOTELO LOPEZ Sousa V.	Nutrition Reports International	1976
56	High protein value foods for infants and preschool children [ALIMENTOS DE GRAN VALOR PROTEINICO PARA LACTANTES Y PREESCOLARES]	ANGELA SOTELO LOPEZ	Bol.Med.Inst.Me x.Seguro Soc.	1974
57	Content of available lysine and tryptophan in protein concentrates [Contenido de lisina disponible y triptófano en concentrados protéicos.]	ANGELA SOTELO LOPEZ Ostos del Río A.M. Rodríguez-Fuentes M.	Archivos De Investigación Médica	1972



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



**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ANGELA SOTELO LOPEZ**



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



**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

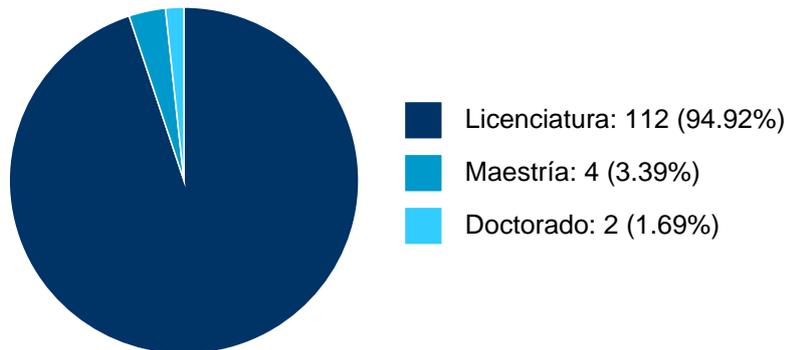
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtención y cuantificación de inulina, composición proximal y contenido de fibra dietética en muestras de origen vegetal	Tesis de Licenciatura	BERNARDO LUCAS FLORENTINO,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Vela Canales, Ivonne Lizbeth, et al.	Facultad de Química,	2009
2	Contenido de fibra dietética total y almidón resistente en diferentes variedades de maíz crudos y cocidos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ramos Benítez, Maritza,	Facultad de Química,	2008
3	Efecto de la desnutrición en la biodisponibilidad y farmacocinética de axetil cefuroxima en ratas jóvenes	Tesis de Doctorado	ANGELA SOTELO LOPEZ,	González Hernández, Iliana Elvira,	Facultad de Química,	2008
4	Simplificación de un metodo colorimetrico para la determinacion de acido fitico en cereales	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	López Estrada, Mitzi Arisbeth,		2007

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

5	Concentracion de aminoacidos libres en plasma y musculo en animales nutridos y desnutridos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Canseco López, Gilda Cristina,	2007
6	Variación en el contenido de ácido fítico debido al proceso de germinación en cereales	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Jiménez Castillo, Karlo Isaac,	2007
7	Estudio comparativo de dos metodos analiticos para cuantificar Vitamina C total en algunas variedades de chile (Capsicum annum)	Tesis de Licenciatura	ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS,	ANGELA SOTELO LOPEZ, García Velez, Alejandra Ibeth,	2007
8	Elaboracion y evaluacion nutrimental de un ensilado de pescado diablo (Hypostomus plecostomus)	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Ruiz Medina, Eimy,	2007
9	Obtencion de un ensilado de visceras de pollo	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Vazquez Gudiño, Fabiola,	2007
10	Determinación de ácido oxálico en alimentos de origen vegetal crudos y cocidos por el método oficial de la AOAC	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Peña Cuevas, Claudia,	2007
11	Efecto de la desnutricion energetico proteinica en el contenido de proteinas plasmaticas, proteinas en mucosa intestinal y de grasa en higado de ratas jovenes	Tesis de Licenciatura	ILIANA ELVIRA GONZALEZ HERNANDEZ,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Gonzalez Pillado, Sarah Carolina,	2006
12	Evaluacion nutrimental y toxicologica de algunas plantas cultivables y silvestres mexicanas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Campos Hernandez, Rene Víctor,	2006

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

13	Cuantificación de hierro biodisponible mediante un método in vitro en alimentos de origen animal y vegetal : crudos y cocidos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Trejo Meneses, Alberto,	2006
14	Validación de la técnica de alcaloides totales y estudios de citotoxicidad por titulación en colorín (Erythrina americana)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Torres Mendoza, Vanessa,	2006
15	Evaluación nutrimental y toxicológica de un alimento de colorín (Erythrina americana) tipo tempeh para alimentación animal	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ramírez Orejel, Juan Carlos,	2006
16	Contenido de fibra dietética y almidón resistente en cereales, leguminosas y tubérculos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Carreón Rodríguez, Ofelia Edith,	2005
17	Evaluación nutrimental de tres frutas mexicanas : mamey (Calocarpum mammosum (L)), zapote negro (Diospyros digyna Jacq) y nanche (Byrsonima crassifolia (L))	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Hidalgo Flores, Juan Manuel,	2005
18	Factores antinutrientales, tóxicos y aspectos nutricios en los residuos de cuatro variedades de uva (Vitis vinifera) y su posible uso en alimentación de rumiantes	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Marmol Sánchez, Irma Alejandra,	2005
19	Composición nutricional del residuo proveniente de cuatro variedades de uva empleadas en la vinificación para su posible uso en la alimentación animal	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Leal Reyes, Laura Julieta,	2005

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

20	Composicion nutricia del plancton del Lago de Patzcuaro, Michoacan, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Aguilar Navarro, Jeanette Adriana,	2005
21	Desarrollo de una papilla de alto valor nutricao para lactantes y preescolares	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Mendez Rosas, Barbara Tibisai,	2004
22	Elaboracion de un desayuno completo en polvo de preparacion instantanea para estudiantes	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gonzalez Osnaya, Liliana Rocio,	2004
23	Evaluacion nutricional de tres diferentes raices comestibles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Perez Sandoval, Maria Fernanda,	2004
24	Desarrollo de tres productos instantaneos de alto valor nutritivo para preescolares	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gallardo Torres, Fidel, Salmeron Trejo, Sandra,	2004
25	Desarrollo de un alimento para pollos de engorda a partir de ensilaje de pescado sierra (Scomberomorus maculatus)	Tesis de Maestría	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Santana Delgado, Hector Julio,	2004
26	Aprovechamiento de subproductos del cacao para la elaboracion de una infusion estimulante a base de la hoja del arbol de cacao	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Cardoso Aguilar, Maria Fernanda,	2004
27	Valoracion nutrimental de algunas plantas silvestres comestibles del estado de Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Chagoya Hernandez, Hebe Marina,	2004

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

28	Monitoreo de inhibidores de tripsina y hemaglutininas durante el almacenamiento de 14 variedades comerciales de papa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Tellez Luna, Sonia Maria Guadalupe,	2004
29	Evaluación nutricional y toxicológica del ejote de colorín ( <i>Erythrina americana</i> ) después de ser sometido a un proceso de cocción	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Flores del Valle, Nancy Isabel,	2003
30	Estudio de la composición y valor nutricional de los residuos de uva ( <i>Vitis vinifera</i> ) y su posible uso en alimentación animal	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	López Velasco, Gabriela,	2003
31	Estudio comparativo de la composición bromatológica y valor nutritivo de tres especies de lupinos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Castillo Barbosa, Helga,	2003
32	Validación de un método para cuantificar en cereales y leguminosas por HPLC	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Romero Guzman, Carlos de Jesús,	2003
33	Efecto de la desnutrición energético-proteica en los niveles de lactasa en ratas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Sánchez Chinchillas, Argelia,	2003
34	Efecto de dos tipos de fibra dietética en la excreción de lípidos y en los niveles plasmáticos de colesterol y triglicéridos en ratas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Barrera García, Verónica Daniela,	2003
35	Evaluación proteica en muestras crudas y cocidas del germinado y semilla seca de <i>Erythrina americana</i>	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Díaz López, Mayra,	2003
36	Estudio de la composición y valor nutricional de cuatro especies comerciales de pescado	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Elechiguerra Joven, Juan Antonio,	2003

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

37	Evaluación del valor nutricional de tres pescados enteros comerciales de bajo costo	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Peralta Solorio, Milet Carmen,	2003
38	Estudio nutrimental de algunas flores comestibles mexicanas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	López García, Semei,	2003
39	Influencia de la vitamina a y del hierro en la prueba biológica de la calidad de la proteína	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Hirata Tsutsumi, Karina Noriko,	2003
40	Efecto de la germinación sobre el contenido de proteína y de factores antinutricionales en algunas semillas comestibles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Cueto Herrera, Norma,	2002
41	Efecto de los taninos del frijol negro jamapa in vitro sobre la actividad enzimática de la maltasa, sacarasa y lactasa del intestino delgado de ratas	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Martínez Acosta, Sandra Veronica,	2002
42	Desarrollo y evaluación nutricional de una fórmula infantil no láctea a base de pollo, maíz y dextrinas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gonzalez Hernandez, Iliana Elvira,	2001
43	Validación de una metodología para la determinación de ácido fítico en alimentos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Mendoza Balanzario, José,	2001
44	Efecto de los oligosacáridos en la motilidad intestinal y flatulencia en ratas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Hernandez Rivas, Francisco,	2001
45	Evaluación del valor nutritivo de una fórmula para lactantes a base de pollo y papa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Perez Jimenez, Lourdes,	2001

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

46	Optimización del proceso de secado por aspersion y control de calidad de formulas en polvo de pollo-arroz y pollo-harina de maíz nixtamalizado para niños intolerantes a la lactosa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gomez Zamorate, Yazmin,	2001
47	Composicion quimica de 4 alimentos de alto consumo en la Republica Mexicana	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Mondragon Alvarez, Guadalupe,	2001
48	Composición nutrimental de cinco de los alimentos más consumidos en el D.F.	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gómez Haro Aceves, Rosa Elena,	2001
49	Cambios en el contenido de tres factores antinutricionales en diferentes etapas del desarrollo del frijol negro Jamapa (Phaseolus vulgaris)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Cruz White, Adriana,	2001
50	Caracterizacion bromatologica y toxicologica de 7 especies de lupinos del occidente de Mexico	Tesis de Doctorado	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ruiz López, Mario Alberto,	2001
51	Estimacion de la toxicidad aguda y cuantificacion de alcaloides totales en Erythrina americana en diferentes fases de desarrollo	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Moreno Enriquez, Rosa Imelda,	2001
52	Cuantificacion de glicoalcaloides en 12 variedades comerciales de papa mexicana (Solanum tuberosum) por cromatografia de liquidos de alta eficiencia (HPLC)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Serrano Altamirano, Beatriz,	2000

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

53	Evaluación del valor nutricional y contenido de tóxicos y factores antinutricionales en la semilla del Tehuistle ( <i>Acacia bilimekii</i> )	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Toledo Arenas, Arturo,	2000
54	Efecto de los taninos del frijol negro ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) en la mucosa intestinal de rata a nivel ultraestructural	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA,	ANGELA SOTELO LOPEZ, Gil Franco, Marisol Jazmin,	2000
55	Obtención de pollo deshidratado para elaborar alimentos de bajo costo y alto valor nutritivo	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Catalán García, Norberto Eliel,	1999
56	Desarrollo de huevo deshidratado con bajo contenido de colesterol	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gonzalez Reyes, Laura,	1999
57	Medición de aminoácidos libres en plasma y líquido amniótico de mujeres embarazadas con retardo en el crecimiento normal del feto	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Rodriguez Castillo, Adriana,	1999
58	Desarrollo de un método analítico para medir el contenido de alcaloides en lupinos por cromatografía de gases	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Delgado Martínez, Liliana,	1998
59	Desarrollo de un alimento para aves a base del ensilaje de desperdicio de atuneras	Tesis de Maestría	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Vizcarra Magaña, Luis Antonio,	1998
60	Introducción de un alimento de alto valor nutritivo, bajo costo y de elaboración casero en una comunidad en el estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Brodziak Leon, Cetilia,	1998

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

61	Elaboracion y evaluacion nutricional de una mezcla de garbanzo-arroz para el desarrollo de alimentos infantiles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	García Sanchez, Lorna Dyana,	1997
62	Composicion quimica y toxicos naturales presentes en semillas de Styphnolobium burseroides	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Migliaro Holtheuer, Maria Paola,	1997
63	Determinacion de proteina verdadera y cuantificacion de aminoacidos proteinicos, libres y raros por HPLC en cuatro estados de maduracion en el fruto Erythrina americana	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Zendejas García, Marcela Raquel,	1996
64	Cambios en la composicion quimica y contenido de toxicos en el fruto de colorin (Erythrina americana) durante su maduracion	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ramirez Ramirez, Gabriela,	1996
65	Cambios metabolicos y efecto de la nutricion durante el desarrollo del nino mexicano	Tesis de Maestría	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Argote Espinosa, Rosa Maria,	1995
66	Estudio bromatológico y toxicológico de cuatro especies de papas silvestres nativas de México	Tesis de Maestría	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Contreras López, Elizabeth,	1995
67	Estudio comparativo de la composicion quimica de frijoles (Phaseolus vulgaris) silvestres y cultivados	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Sousa Rojano, Hugo,	1993

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

68	Caracterización de formulas en polvo para niños intolerantes a la lactosa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Aguirre Toledo, Guadalupe, Gonzalez Sotomayor, Maria del Rocio,	1993
69	Valor nutritivo de algunas flores comestibles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gil Vieyra, Leticia,	1992
70	Elaboración y evaluación nutricional de un alimento para niños con intolerancia a la lactosa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Appendini Moran, Ernestina Ma. Teresa,	1992
71	Valor nutritivo de leguminosas silvestres de la Península de Yucatán	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Contreras López, Elizabeth,	1992
72	Investigación química y biológica de plantas silvestres de posible uso en la alimentación	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Romero Aguirre, Lilia,	1991
73	Investigación química y biológica de plantas silvestres de uso en la alimentación humana	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Carrillo Valdez, Martha,	1991
74	Actividad biológica de extractos crudos de lectinas de leguminosas silvestres y comestibles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Agraz Balcázar, Maria Guadalupe,	1989
75	Desarrollo de un método de cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC) para medir cafeína, teobromina y teofilina en cafés comerciales	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Miranda Rosas, Saul,	1988
76	Composición química y contenido de compuestos tóxicos termolábiles en dos variedades de frijol en diferentes fases de su desarrollo	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Nava Ramirez, Maria Servanda del Rosario, Rodriguez Rodriguez, Olga Elizabeth,	1988

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

77	Distribución y depósito de gosipol en órganos y fluídos fisiológicos de ratas machos alimentadas con harina de semilla de algodón completa	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Alonso Uriarte, Maria Luisa,	1987
78	Valor nutritivo de cereales y de algunos de sus productos procesados	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Calva Martinez, Marcela, Vilchis Licon, Virginia,	1987
79	Aislamiento y parcial caracterización de las lectinas de tres especies de phaseolus	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Mendieta Rergis, Araceli,	1986
80	Determinación de vitaminas A y E en diversos tejidos de ratas alimentadas con una dieta de semilla de algodón	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Romero Ávila, Ma. Teresa,	1986
81	Aislamiento de canavanina presente en cacabuanano (Gliricidia Sepium)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ramirez Sechuetz, Ma. Gilda,	1985
82	Metodo colorimetrico para medir metiamina en hidrolizadas de proteinas y su comparacion con el metodo cromatografico	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Rodriguez Jimenez, Elva Cristina,	1985
83	Estudio comparativo de dos metodos para medir gosipol e investigacion del contenido de este en 10 malvaceas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Villavicencio Alvarez, Hortensia,	1985
84	Metodo espectrofotometrico para la determinacion cuantitativa de sapomas en plantas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Manzur Macias, Clara Luz,	1984

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

85	Determinacion de aminoacidos raros y proteina verdadera en leguminosas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Guerrero Beltran, José Angel, Sigales Gonzalez, Maria de Lourdes,	1982
86	composicion quimica y valor nutricional de tres plantas silvestres	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Burillo Amezcua, Ma. Azucena,	1980
87	Estudio comparativo de la composicion quimica y los factores toxicos de dos variedades de erythrina (erythrina breviflora y erythrina americana)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Guerrero Rivera, Luz Maria,	1980
88	Evaluacion nutricional del rizoma del barbasco y del residuo de extraccion y su posible utilizacion en alimentacion animal	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Silva Portillo, Maria de Lourdes,	1980
89	Determinacion de saponinas, taninos y acción antibiotica en algunas plantas silvestres mexicanas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Muñoz Rivera, Miriam,	1979
90	Comparacion de diferentes metodos quimicos y microbiologicos para la determinacion de triptofano	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Torres Castellanos, Maria de los Angeles,	1979
91	Evaluacion nutricional de estudiantes de quimica de diversos centros universitarios de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Pantoja Barrios, José Rene,	1978
92	Las flores en la alimentacion de Mexico	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gamboa Sanchez, Carlos,	1978

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

93	Evaluación nutricional de estudiantes de química en diversos centros universitarios de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gonzalez Carranza, Maria del Carmen,	1978
94	Evaluación química y biológica de nuevas fuentes de alimentos para rumiantes	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Aguilar Carrillo, Ricardo Miguel,	1978
95	Importancia de las enzimas inmovilizadas en la industria alimenticia : inmovilización de lactasa y utilización en la degradación de lactosa en leche y suero lácteo	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Clavel Toscano, Felisa Socorro, Oropeza Mondragon, Roberto,	1978
96	Evaluación nutricional de estudiantes de química de diversos centros universitarios de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Covarrubias Papahiu, Laura Edith, Pantoja Barrios, José Carmen Rene,	1978
97	Evaluación nutricional de 7 frijoles comestibles del Estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Uvalle Berrones, Angélica,	1978
98	Estudio sistemático para la evaluación de calidad en cuatro variedades detriticales	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Salas Sanchez, Rocio del Carmen,	1977
99	Estudio bromatológico del mezquite Prosopis juliflora (Swartz) D.C.	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Fierros Sela, Federico Alejandro,	1977
100	Estructuración de fórmulas para panificación a partir de trigo y otros recursos vegetales	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Pedroza Islas, Ruth,	1976

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

101	Evaluación nutritiva de leguminosas silvestres	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Díaz de Sandi Barrera, Jaime, Uribe Alcocer, Maria Genoveva, et al.	1976
102	Correlación entre métodos diferentes para selección de maíces con gen opaco-2 y estudio de metodología genotecnia	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Vazquez Moreno, Beatriz,	1976
103	Análisis bromatológico de la dioscorea composita	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Arrijoja Guerrero, Susana Margarita,	1976
104	Evaluación nutricional de niños lactantes y preescolares	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Cornejo Barrera, Lucía,	1976
105	Estudio de los efectos biológicos del plomo contaminante ambiental : resultados de los estudios de detección	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Gomez Martinez, Elena, Ordoñez Alcocer, Rosalinda,	1976
106	Inhibidores nutricionales en leguminosas comestibles	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Arteaga Cruz, Ma. Elena,	1976
107	Actividades de beta-glucanasas de malta de cebada en sustrato natural y en laminarina	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Moreno Anorve, Lin,	1975
108	Evaluación química y biológica de los pigmentos de la Spirulina	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Montalvo Velarde, Irene,	1974
109	Alimentos de alto valor proteico para lactantes y preescolares	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ahumada Sanchez, Emilio, Lucas Florentino, Bernardo,	1974

**Reporte individual**

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

110	Elaboracion de un embutido semicarnico adicionado de concentrado de soya	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Bernal Rodriguez, Carlos Eduardo,	1974
111	Elaboracion y evaluacion biologica de una bebida destinada a la alimentacion infantil	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Guerrero Romero, Maria del Pilar,	1974
112	Estudio de asociaciones entre los factores de la calidad panadera del trigo (Triticum aestivum L.)	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Zetina Franco, Francisco Javier,	1974
113	Determinacion de la calidad de dos concentrados proteicos por metodos biologicos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Hernandez Infante, Miguel,	1973
114	Modificaciones en el contenido de DNA y RNA por efecto de la insulina y cortisona en diferentes organos de ratas lactantes, nutridas y desnutridas	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Sousa Smith, Virginia,	1973
115	Estudio comparativo de las proteinas de harinas de distintas variedades de trigo con diferentes potenciales de panificacion	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Muñoz Lozano, Elsa Concepcion,	1972
116	Medicion de lisina disponible en materias primas y concentrados proteicos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Rodriguez Fuentes, Maria Mercedes,	1972
117	Medicion de triptofano en materias primas y concentrados proteicos	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Ostos del Rio, Ana Maria,	1972
118	Cambios con la edad del metabolismo de proteinas en cerebro de ratas, en el periodo de la lactancia	Tesis de Licenciatura	ANGELA SOTELO LOPEZ,	Soler Claudín, Carmen,	1969



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



**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ANGELA SOTELO LOPEZ**



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



**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**PATENTES**

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

**ANGELA SOTELO LOPEZ**

**ANGELA SOTELO 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	2008-2024
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