



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



BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

Datos Generales

Nombre: BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-08-2021

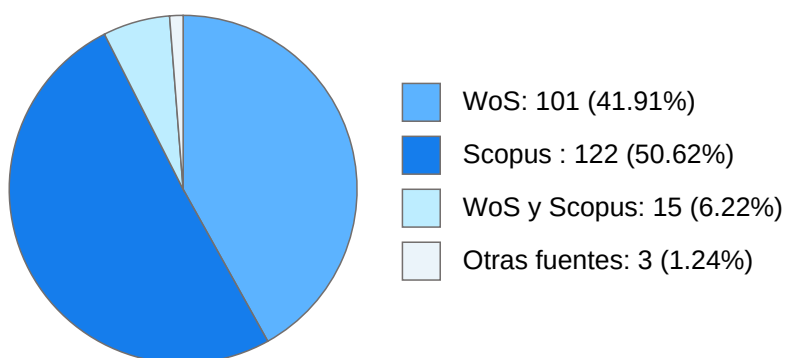
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III 2009 - 2023
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE D 2021 - 2023
PRIDE D - 2019
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2008
RDUNJA Innovación tecnológica y diseño industrial 1996
PUN Innovación tecnológica y diseño industrial 2008

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Occurrence of perfluorinated carboxylic acids in Mexico City's wastewater: A monitoring study in the sewerage and a mega wastewater treatment plant	MARIO RICARDO ISRAEL RODRIGUEZ VARELA JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2021
2	Digital microscopic image application (DMIA), an automatic method for particle size distribution analysis in waste activated sludge	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ CATALINA MAYA RENDON MARTHA LUISA PEREZ LOPEZ et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2021
3	The use of tio2 as a disinfectant in water sanitation applications	RAFAEL MAGAÑA LOPEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA et al.	WATER	2021
4	Irrigation of world agricultural lands: Evolution through the Millennia	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Angelakis A.N. Zaccaria D. et al.	WATER	2020
5	Inactivation of helminth eggs in an electro-Fenton reactor: Towards full electrochemical disinfection of human waste using activated carbon	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ CATALINA MAYA RENDON BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	Chemosphere	2020
6	Global and regional potential of wastewater as a water, nutrient and energy source	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Qadir M. Drechsel P. et al.	NATURAL RESOURCES FORUM	2020

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

7	Effect of the electrolyte chemical nature on the formation and characteristics of TiO ₂ nanotubes synthesized by anodic oxidation using a Ti cathode	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA RAFAEL MAGAÑA LOPEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN ELECTRONICS	2020
8	GAPS-megacities: A new global platform for investigating persistent organic pollutants and chemicals of emerging concern in urban air	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS OMAR AMADOR MUÑOZ Saini A. et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2020
9	Helminth Egg Automatic Detector (HEAD): Improvements in development for digital identification and quantification of helminth eggs and their application online	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2020
10	Photocatalytic activity of TiO ₂ synthesized by anodization and anodic spark deposition	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA RAFAEL MAGAÑA LOPEZ JULIO CESAR MORALES MEJIA et al.	Mrs Advances	2020
11	Quick incubation process to determine inactivation of Ascaris and Toxocara eggs	CATALINA MAYA RENDON MARTHA LUISA PEREZ LOPEZ JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
12	UNESCO's contribution to face global water challenges	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Makarigakis A.K.	WATER	2019
13	Presence and natural treatment of organic micropollutants and their risks after 100 years of incidental water reuse in agricultural irrigation	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ RAFAEL MAGAÑA LOPEZ et al.	WATER	2019
14	Technological instruments patented in Mexico for wastewater treatment	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Domínguez-Montero, L.E. Poggi-Varaldo, H.M. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2017
15	TECHNOLOGICAL INSTRUMENTS PATENTED IN MEXICO TO TREAT WASTEWATER	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Lilian Edith Dominguez-Montero Hector Mario Poggi-Varaldo et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2017
16	Strengthening drought risk management and policy: UNESCO International Hydrological Programmes case studies from Africa and Latin America and the Caribbean	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Verbist K. Amani A. et al.	Water Policy	2016

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

17	Assessing marginalized communities in Mexico for implementation of rainwater catchment systems	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Samano-Romero, Gerardo et al.	WATER	2016
18	Identification and quantification of pathogenic helminth eggs using a digital image system	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2016
19	Editorial: Journal of water reuse and desalination moves to open access	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Drewes J.E. Gray S. et al.	JOURNAL OF WATER REUSE AND DESALINATION	2016
20	Responding to the challenges of water security: The Eighth Phase of the International Hydrological Programme, 2014-2021	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	IAHS Publication	2015
21	Electrooxidation treatment for removal of emerging pollutants in wastewater sludge	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO C. De Leon et al.	Fuel	2015
22	Scientists raise alarms about fast tracking of transoceanic canal through Nicaragua	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS LUIS ZAMBRANO GONZALEZ HuetePerez, Jorge A. et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE & TECHNOLOGY	2015
23	Membrane process for spring water treatment in the Tula valley: Assessment of physicochemical and microbiological parameters in a non-conventional water source	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA Francisco J. Torner Morales JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	WATER SUPPLY	2015
24	Environmental fate of naproxen, carbamazepine and triclosan in wastewater, surface water and wastewater irrigated soil - Results of laboratory scale experiments	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA LUCIA PRADO PANO D. Gonzalez et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2015
25	Sorption, desorption and displacement of ibuprofen, estrone, and 17 β estradiol in wastewater irrigated and rainfed agricultural soils	Juan C. Duran Alvarez BLANCA LUCIA PRADO PANO Anouck Ferroud et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2014
26	Estimation of the water footprint of sugarcane in Mexico: Is ethanol production an environmentally feasible fuel option?	Maria Eugenia Haro MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ Ralph Thompson et al.	JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE	2014
27	The transport of three emerging pollutants through an agricultural soil irrigated with untreated wastewater	Juan C. Duran Alvarez Yamani Sanchez BLANCA LUCIA PRADO PANO et al.	JOURNAL OF WATER REUSE AND DESALINATION	2014

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

28	Integrating risks of climate change into water management	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Doell, P. Oki, T. et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2014
29	Removal and fate of emerging contaminants combining biological, flocculation and membrane treatments	Anemir "Melo Guimaraes JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013
30	The occurrence and distribution of a group of organic micropollutants in Mexico City's water sources	Thania E. Felix Cariedo Juan C. Duran Alvarez BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2013
31	Assessment of risk due to extreme rainfall for the Xochimilco aquifer	Said Navarrete BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
32	Retention of Escherichia coli, Giardia lamblia cysts and Ascaris lumbricoides eggs in agricultural soils irrigated by untreated wastewater	J. C. Duran Alvarez BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Landa-Cansigno, O.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2013
33	Performic acid for advanced wastewater disinfection	A. Chavez BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Karpova, T. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013
34	Changes in the self-purification capacity of the Magdalena River due to climate change	Raquel T. Montes MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
35	Evaluación del riesgo al acuífero de Xochimilco por lluvias extremas	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
36	Water management: The data gap	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Nature	2013
37	Retention of 4-nonylphenol and bis(2-ethylhexyl) phthalate in soil in the Tula Valley, Hidalgo, Mexico [Retención de 4-nonilfenol y di(2-etilhexil) ftalato en suelos del Valle de Tula, Hidalgo, México]	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Murillo-Torres R. et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
38	Operating conditions and membrane selection for the removal of conventional and emerging pollutants from spring water using nanofiltration technology: the Tula Valley case	Fabian Neira Ruiz Arnold Arcos Arevalo JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2012
39	Sorption and desorption of carbamazepine, naproxen and triclosan in a soil irrigated with raw wastewater: Estimation of the sorption parameters by considering the initial mass o	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA LUCIA PRADO PANO BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Chemosphere	2012

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

40	Mobility of 4-nonylphenol and di(2-ethylhexyl) phthalate in three agricultural soils irrigated with untreated wastewater	Rosa Murillo Torres Juan C. Duran Alvarez BLANCA LUCIA PRADO PANO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2012
41	Viability of six species of larval and non-larval helminth eggs for different conditions of temperature, pH and dryness	CATALINA MAYA RENDON F. J. Torner Morales EMILIA SOLEDAD LUCARIO et al.	WATER RESEARCH	2012
42	An evaluation of the effects of changing wastewater irrigation regime for the production of alfalfa (Medicago sativa)	K. Rodas BLANCA LUCIA PRADO PANO R. Thompson et al.	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	2012
43	Retention of 4-nonylphenol and bis(2-ethylhexyl) phthalate in soil in the Tula Valley, Hidalgo, Mexico.	Rosa Murillo Torres BLANCA LUCIA PRADO PANO Juan C. Duran Alvarez et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
44	Sorption and mobility of two micropollutants in three agricultural soils: A comparative analysis of their behavior in batch and column experiments	Rosa Murillo Torres JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA LUCIA PRADO PANO et al.	Geoderma	2012
45	Agricultural water reuse in Nicaragua: extent, actual practices, perception and perspectives	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Carranza, Francisco Medina, Nelson	JOURNAL OF WATER REUSE AND DESALINATION	2011
46	The removal of microorganisms and organic micropollutants from wastewater during infiltration to aquifers after irrigation of farmland in the Tula Valley, Mexico	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA CATALINA MAYA RENDON RICHARD WILLIAM GIBSON et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2011
47	Evaluation of the WHO helminth eggs criteria using a QMRA approach for the safe reuse of wastewater and sludge in developing countries	MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2011
48	Natural and Human Environments in Areas Undergoing Wastewater Irrigation	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Cab Reviews. Perspectives In Agriculture, Veterinary Science, Nutrition And Natural Resources	2011
49	Ultrasound-assisted emulsification-microextraction of fragrance allergens in water	JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Pablo Lamas, J. et al.	Chemosphere	2010

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

50	Accumulation and leaching potential of some pharmaceuticals and potential endocrine disruptors in soils irrigated with wastewater in the Tula Valley, Mexico	RICHARD WILLIAM GIBSON JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ Karina Leon Estrada et al.	Chemosphere	2010
51	Valuing the subsurface pathogen treatment barrier in water recycling via aquifers for drinking supplies	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Page, Declan Dillon, Peter et al.	WATER RESEARCH	2010
52	Safe greywater reuse to augment water supply and provide sanitation in semi-arid areas of rural India	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Godfrey, S Labhasetwar, P. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010
53	Viability of Ascaris and other helminth genera non larval eggs in different conditions of temperature, lime (pH) and humidity	CATALINA MAYA RENDON MARGARITA ELIZABETH CISNEROS ORTIZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010
54	Comparison of four physicochemical treatments for leachate treatment	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Mendez Novelo, Roger-Ivan Castillo Borges, Elba Rene et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2009
55	Application of Helminth ova infection dose curve to estimate the risks associated with biosolid application on soil	MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS EMILIA SOLEDAD LUCARIO et al.	JOURNAL OF WATER AND HEALTH	2009
56	Effectiveness of the use of Ag, Cu and PAA to disinfect municipal wastewater	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO M. Miranda Rios BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2009
57	The analysis of a group of acidic pharmaceuticals, carbamazepine, and potential endocrine disrupting compounds in wastewater irrigated soils by gas chromatography-mass spectrometry	Juan C. Duran Alvarez JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO Vanessa Silva Castro et al.	Talanta	2009
58	REPLY to "Climate, hydrology and freshwater: towards an interactive incorporation of hydrological experience into climate research" Water and climate projections	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Kundzewicz, Z. W. Mata, L. J. et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2009
59	UV light effect on fecal coliforms, fecal streptococci, Salmonella typhi and Acanthamoeba spp.	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Angelica Beltran-Zarza, Norma	Ingeniería Hidráulica En México	2009
60	Wastewater, sludge and excreta use in developing countries: An overview	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Drechsel P. Koné D. et al.	No Identificado	2009

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

61	Uv light effect on faecal coliforms, faecal streptococci Salmonella typhi and Acanthamoeba spp. [Efecto de la luz UV sobre coliformes fecales, estreptococos fecales, Salmonella typhi y Acanthamoeba spp]	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Beltrán-Zarza N.A.	Ingeniería Hidráulica En México	2009
62	Extent and implications of agricultural reuse of untreated, partly treated and diluted wastewater in developing countries	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Keraita B. Drechsel P.	Cab Reviews. Perspectives In Agriculture, Veterinary Science, Nutrition And Natural Resources	2008
63	A quantitative microbial risk assessment of helminth ova in reusing sludge for agricultural production in developing countries	MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Cifuentes E. et al.	WIT Transactions on Information and Communicatio n Technologies	2008
64	The implications of projected climate change for freshwater resources and their management	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Kundzewicz, Z. W. Mata, L. J. et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2008
65	Use of nanofiltration for potable water from an aquifer recharged with wastewater	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2008
66	Faecal coliforms, faecal enterococci, Salmonella Typhi and Acanthamoeba spp. UV inactivation in three different biological effluents	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Beltran, N. A.	Water Sa	2008
67	ADDING SILVER AND COPPER TO HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID IN THE DISINFECTION OF AN ADVANCED PRIMARY TREATMENT EFFLUENT	Ma. T. Orta de Velasquez ISAURA YAÑEZ NOGUEZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	ENVIRONMENTA L TECHNOLOGY	2008
68	Microbiological quality assessment of irrigation water by means of particle size	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON	Ingeniería Hidráulica En México	2008
69	The effects of temperature, pH, and ammonia concentration on the inactivation of Ascaris eggs in sewage sludge	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Pecson B.M. et al.	WATER RESEARCH	2007

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

70	Alum recovery and wastewater sludge stabilization with sulfuric acid	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA ELENA MARTINEZ PEREZ Vaca M.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
71	Helminth ova control in sludge: A review	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
72	Application of organic acids to reduce helminth ova content in physicochemical sludge	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON	JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY	2007
73	Helminth ova removal from wastewater for agriculture and aquaculture reuse	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
74	Biological risks to food crops fertilized with Ecosan sludge	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Austin A. Cloete E. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
75	Potable water and sanitation in Tenochtitlan: Aztec culture	JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SUPPLY	2007
76	Determination of acidic pharmaceuticals and potential endocrine disrupting compounds in wastewaters and spring waters by selective elution and analysis by gas chromatography-mass spectrometry	RICHARD WILLIAM GIBSON JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	2007
77	Helminth ova control in wastewater and sludge for advanced and conventional sanitation	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON MATILDE GALVAN GARCIA	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
78	Alum recovery and sludge stabilization with sulfuric acid in an APT wastewater treatment plant	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA ELENA MARTINEZ PEREZ Vaca M.	JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY	2006
79	Disinfection of sludge with high pathogenic content using silver and other compounds	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON VICTOR MANUEL LUNA PABELLO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2006
80	Using Ecosan sludge for crop production	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Austin A. Cloete E. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2006
81	Comparison of techniques for the detection of helminth ova in drinking water and wastewater	CATALINA MAYA RENDON BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Schwartzbrod J.	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	2006
82	Treatment technology and standards for agricultural wastewater reuse: A case study in Mexico	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	IRRIGATION AND DRAINAGE	2005

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

83	Physico-chemical treatment of Merida landfill leachate for chemical oxygen demand reduction by coagulation.	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Méndez-Novelo R.I. Castillo-Borges E.R. et al.	WASTE MANAGEMENT & RESEARCH	2005
84	Acknowledge all approaches: The global outlook on reuse	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Asano T.	Water 21	2004
85	Disinfection kinetics of pathogens in physicochemical sludge treated with ammonia	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON Mendez J.M.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
86	Sustainable sludge management in developing countries	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ Mendez J.M. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
87	Quality assessment of an aquifer recharged with wastewater for its potential use as drinking source: "El Mezquital Valley" case	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
88	Editorial: Towards realistic water reuse practice for the "developed" and "developing" worlds	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Asano T.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
89	Particle size distribution as a useful tool for microbial detection	ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
90	Effect of the application of acid treated biosolids on marigold (<i>Tagetes erecta</i>) development	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Díaz-Avelar J.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
91	Characterization and evaluation of potential reuse options for wastewater sludge and combined sewer system sediments in Mexico	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ CLAUDIA SHEINBAUM PARDO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
92	Evaluation of the UV disinfection process in bacteria and amphizoic amoebae inactivation	CATALINA MAYA RENDON BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS PATRICIA BONILLA LEMUS et al.	WATER SUPPLY	2003
93	Low cost technology for reliable use of Mexico city's wastewater for agricultural irrigation	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS	Technology: Journal of the Franklin Institute	2003
94	Comparison of the quantity and quality of the microbiological content of sludge in countries with low and high content of pathogens	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2002
95	Improved alkaline stabilization of municipal wastewater sludge	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ Méndez J.M.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2002

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

96	IWA Specialised Conference, held in Acapulco, Mexico, 25-27 October 2001: Preface	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2002
97	Biosolids management in developing countries: Experiences in Mexico and Brazil	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ Andreoli C.	Water 21	2002
98	Climbing the ladder: A step by step approach to international guidelines for water recycling	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Anderson J. Adin A. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2001
99	Growth of faecal coliforms and Salmonella spp. in physicochemical sludge treated with acetic acid	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Salgado G. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2001
100	Heavy metal removal with mexican clinoptilolite: Multi-component ionic exchange	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Vaca Mier M. Lopez Callejas R. et al.	WATER RESEARCH	2001
101	Environmental engineering in Mexico	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Barrios J.E.	J PROF ISS ENG ED PR	2001
102	Removal of microorganisms in different stages of wastewater treatment for Mexico City	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS CATALINA MAYA RENDON et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2001
103	Sand and synthetic medium filtration of advanced primary treatment effluent from Mexico City	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Chavez A. Leyva A. et al.	WATER RESEARCH	2000
104	Impact and potential of reused water in the Mezquital Valley	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS Barrios J.E. et al.	Water 21	2000
105	Class b biosolids production from wastewater sludge with high pathogenic content generated in an advanced primary treatment	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ CATALINA MAYA RENDON	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2000
106	Alternative index for interpretation of RTD curves	JUAN MANUEL MORGAN SAGASTUME BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2000
107	Alternative index for interpretation of RTD curves	JUAN MANUEL MORGAN SAGASTUME BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING	1999
108	Analysis of water quality criteria in Mexico	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Quezada L. JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1999
109	Alternative treatment for wastewater destined for agricultural use	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS Hernández C.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1999

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

110	Removal of Helminth eggs in an advanced primary treatment with sludge blanket	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1998
111	Production and characterization of a Ca-alginate biocatalyst for removal of phenol and chlorophenols from wastewaters	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Torres L.G. Sánchez-De-La-Vega A. et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	1998
112	Tracer studies in a laboratory and pilot scale UASB reactor	JUAN MANUEL MORGAN SAGASTUME BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1997
113	Coagulation-flocculation pretreatment of high-load chemical-pharmaceutical industry wastewater: Mixing aspects	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Torres L.G. Jaimes J. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1997
114	Particle size distribution in an effluent from an advanced primary treatment and its removal during filtration	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Landa H. Capella A.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1997
115	High-rate sedimentation for wastewater treatment processes	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1997
116	Comparison between three secondary effluents in tertiary high rate filtration	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS GERMAN BUITRON MENDEZ	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1996
117	Water availability index based on quality and quantity: Its application in Mexico	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1996
118	Water quality management in Mexico: actual and future policies	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1995
119	Wastewater reuse to increase soil productivity	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1995
120	Anaerobic-anoxic-aerobic process with recycling and separated biomass for organic carbon and nitrogen removal from wastewater	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES Morgan-Sagastume J.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1994
121	Denitrification in a fluidized bed system using low cost packing material	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO Scola I.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	1990
122	Dextran blue colorant as a reliable tracer in submerged filters	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES Capdeville B. et al.	WATER RESEARCH	1988

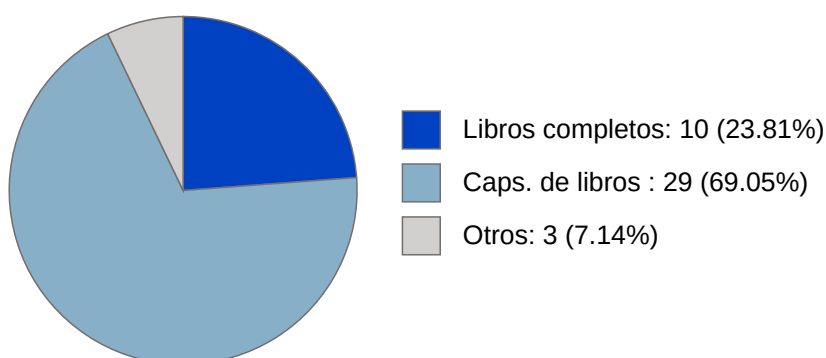
BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

123	Selected dyes for residence time distribution evaluation in bioreactors	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ADALBERTO NOYOLA ROBLES Capdeville B.	BIOTECHNOL TECH	1988
124	Design considerations for a nitrification-denitrification process using two fixed-bed reactors in series	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Capdeville B. Roques H. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	1987
125	Etude comparative de la filtration et de la denitrification dans des filtres granulaires immerges	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Capdeville B. Roques H. et al.	Environmental Technology Letters	1984
126	Regulation of fatty acid oxidation by adenosine at the level of its extramitochondrial activation	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS ENRIQUE PIÑA GARZA de Sánchez V.C. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	1977

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sanitation for all: A women's perspective	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Bahri A. de Araújo J.C. et al.	Libro Completo	2024	9781789064049
2	"Medio ambiente, bioenergías y sostenibilidad-2020"	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS GERMAN BUITRON MENDEZ DANIEL ALFONSO ESTRADA BARCENAS	Libro Completo	2021	9786079911812
3	Photocatalysis, Photochemistry And Photobiology	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	Libro Completo	2021	9786073055048
4	Introduction	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2021	9780081029718
5	Pharmaceuticals in Marine and Coastal Environments: Occurrence, Effects, and Challenges in a Changing World	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Durán-Álvarez J.C.	Libro Completo	2021	9780081029718

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

6	Ciudades sensibles al cambio climático	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ MARISOL ANGLES HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073010719
7	Climate Change-Sensitive Cities: Building capacities for urban resilience, sustainability, and equity	GIAN CARLO DELGADO RAMOS MARISOL ANGLES HERNANDEZ JORGE ALBERTO ESCANDON CALDERON et al.	Libro Completo	2017	9786070299735
8	Uso Seguro del Agua para el Reúso	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ CATALINA MAYA RENDON	Capítulo de un Libro	2017	9788593571008
9	reviewed Helminths and their Role in Environmental Engineering	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CATALINA MAYA RENDON JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2016	9789535149040
10	Reuse of Municipal Wastewater for Irrigated Agriculture: A Review	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2016	9781498727396
11	Photo-oxidation treatment of the reject stream of a nanofiltration membrane system	ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Velasco A.C. et al.	Capítulo de un Libro	2016	9783319453156
12	Cleaning strategies for a membrane bioreactor to produce permeate with a quality suitable for indirect reuse	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Mejía, A.C. González-Tenorio, D.	Capítulo de un Libro	2016	9783319453156
13	Freshwater resources	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Oki, T. Arnell, N.W. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9781107415379
14	Environmental risks and cost-effective risk management in wastewater use systems	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH Qadir M. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9789401795456
15	Urban Waters in the Americas	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2015	9786078379125

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

16	Wastewater reuse for irrigation – practices, safe reuse and perspectives	EMILIA SOLEDAD LUCARIO MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA et al.	Capítulo de un Libro	2015	9789535121237
17	Water and wastewater management in Mexico City	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2014	9781482266207
18	Urban water cycle processes and interactions: Urban water series – UNESCO-IHP	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Marsalek J. Karamouz M. et al.	Libro Completo	2014	9781482288544
19	Biocombustibles en México:	ARON JAZCILEVICH DIAMANT BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MARIA INES JOSEFINA NAVARRO GONZALEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070261732
20	Beneficial and Negative Impacts on Soil by the Reuse of Treated/Untreated Municipal Wastewater for Agricultural Irrigation – A Review of the Current Knowledge and Future Perspectives	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS MC HernandezSoriano	Article	2014	9789535112358
21	Potable, stormwater and wastewater city strategies in the context of climate change	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2014	9780857939999
22	Water Recycling and Reuse: An Overview	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2014	9780124165762
23	The unintentional and intentional recharge of aquifers in the tula and the Mexico valleys: The megalopolis needs mega solutions	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2014	9781315774848
24	Improving the air quality in Mexico City through reusing wastewater for environmental restoration	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Article	2013	9781780400716
25	Diagnosis of Water in the Americas	RAMON DOMINGUEZ MORA POLIOPTRO FORTUNATO MARTINEZ AUSTRIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Libro Completo	2013	9786079620929
26	Agricultural use of marginal-quality water? opportunities and challenges	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS Qadir M. Wichelns D. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781849773799
27	Water Reuse and Recycling	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Capítulo de un Libro	2013	9780123821836

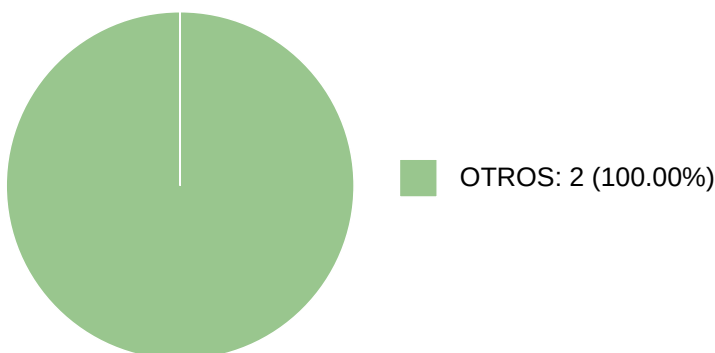
BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

2	Criterios para Reducir Incertidumbres en	CATALINA MAYA RENDON	Capítulo	2011	9789586709149
8	la Valoración del Impacto del Cambio	BLANCA ELENA JIMENEZ	de un Libro		
	Climático en la Calidad del Agua	CISNEROS RAMON			
		DOMINGUEZ MORA et al.			
2	Calidad	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2011	9786079516611
9		CISNEROS	de un Libro		
3	Latinoamérica	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2011	9781843393887
0		CISNEROS	de un Libro		
31	Safe Sanitation in Low Economic	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9780444531933
	Development Areas	CISNEROS	de un Libro		
3	El agua en México: cauces y encauces	BLANCA ELENA JIMENEZ	Libro	2010	9786079516611
2		CISNEROS	Completo		
3	El marco jurídico e institucional para la	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9786070214554
3	gestión de la calidad del agua	CISNEROS	de un Libro		
3	Soluciones Tecnológicas a la	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9786070214554
4	Contaminación del Agua	CISNEROS	de un Libro		
3	Calidad	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9786079516611
5		CISNEROS	de un Libro		
3	Agua y recursos hídricos	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9786070218798
6		CISNEROS MARIA INES	de un Libro		
		JOSEFINA NAVARRO			
		GONZALEZ			
3	General wastewater, sludge and excreta	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9781844077960
7	use situation	CISNEROS	de un Libro		
3	Wastewater treatment for pathogen	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2010	9781844077960
8	removal and nutrient recovery: Suitable	CISNEROS	de un Libro		
	systems for use in developing countries				
3	Risks and integrated management of the	BLANCA ELENA JIMENEZ	Conferenc	2009	9780415483346
9	urban water cycle in megacities of the	CISNEROS	e Paper		
	developing world: Mexico City				
4	Wastewater irrigation and health:	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2009	9781849774666
0	Challenges and outlook for mitigating	CISNEROS Scott C.A.	de un Libro		
	risks in low-income countries	Drechsel P. et al.			
41	Approaches to evaluate and develop	MARIA INES JOSEFINA	Capítulo	2009	9781849774666
	health risk-based standards using	NAVARRO GONZALEZ	de un Libro		
	available data	BLANCA ELENA JIMENEZ			
		CISNEROS Teunis P. et			
		al.			
4	Wastewater treatment for pathogen	BLANCA ELENA JIMENEZ	Capítulo	2009	9781849774666
2	removal and nutrient conservation:	CISNEROS Mara D. Carr	de un Libro		
	Suitable systems for use in developing	R. et al.			
	countries				

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Software to identify and qunatify Pathogenic helmith EGGS (Phase III).	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Sector Privado	27-04-2017	19-04-2019
2	Software to identify and quantify pathogenic helminth eggs (phase III).	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	27-04-2017	31-08-2020



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



BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

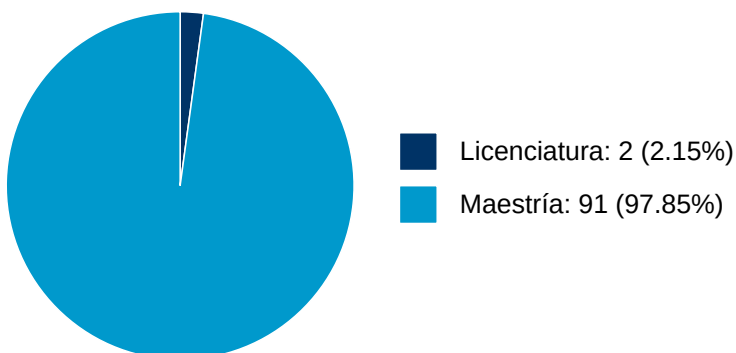
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA PROCESOS FISICOQUÍMICOS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA PROCESOS FISICOQUÍMICOS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
6	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
7	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
8	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
10	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
15	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	12	2013-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
20	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
35	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
42	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
49	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
57	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	20	2010-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
63	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
64	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	22	2009-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
67	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
81	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Ingeniería	25	2008-2
82	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
83	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	22	2008-1
84	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
88	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	ESTABILIZACION ALCALINA DE LODOS RESIDUALES DEL TRATAMIENTO DE AGUA EN REACTORES CERRADOS QUE USAN AMONIACO.	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS, CATALINA MAYA RENDON,	CHEMISTRY; METALLURGY	2008
2	PROCESO Y SISTEMA PARA LA IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE HUEVOS DE HELMINTOS EN MUESTRAS.	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS, FERNANDO ARAMBULA COSIO, CATALINA MAYA RENDON, et al.	PHYSICS	2017
3	METODO PARA DESINFECTAR AGUAS RESIDUALES TRATADAS.	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO, BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS, MA. TERESA ORTA LEDESMA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2016
4	SISTEMA PARA LA IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE HUEVOS DE HELMINTOS EN MUESTRAS AMBIENTALES.	BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS, FERNANDO ARAMBULA COSIO, JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ, et al.	PHYSICS	2019

BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS

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