



No.	Investigador Principal	Institución que representa	Tema	Año	Disponible en forma digital	Disponible en Forma Física
1	Gustav Eisen	American Geographical Society	The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902	1903	X	
2	Josephine E. Tilden	American Geographical Society	Notes on a collection of algae from Guatemala	1908	X	
3	H. Walton Clark	U.S. Bureau of Fisheries	The holophytic plankton of the Lakes Atitlan and Amatitlan, Guatemala	1908	X	
4	Seth Eugene Meek	Field Columbian Museum	The zoology of lakes Amatitlan and Atitlan, Guatemala with special reference to ichthyology	1908	X	
5	C. Juday	Wisconsin Academy of Sciences, Arts, and Letters	Limnological studies on some lakes in Central America	1915	X	
6	Richard Joseph Beatty	University of Minnesota	Zooplankton diversity in a tropical lake in relation to physicochemical conditions	1969	X	
7	W. I. Rose, Jr., G.T. Penfield, J.W. Drexler, P. B. Larson	Michigan Technological University, Oberlin College	Geochemistry of the Andesite Flank Lavas of Three Composite Cones within the Atitlán Cauldron, Guatemala	1980	X	
8	J.W. Drexler, W.I. Rose, R.S.J. Sparks, M.T. Ledbetter	Michigan Technological University, University of Cambridge, University of Georgia	The Los Chocoyos Ash Guatemala: A Major Stratigraphic Marker in Middle America and in Three Ocean Basins	1980		X
9	J. C. Liddicoat, C. R. Denham, C.K. Paull	Lamont-Doherty Geological Observatory, Department of Geology and Geophysics Woods Hole Oceanographic Institution, U.S. Geological Survey	Paleomagnetism of cored sediment from Lake Atitlan, Guatemala: a preliminary study	1981	X	
10	Victoria Eugenia García Arévalo, José Francisco A. García Arévalo	Facultad de Arquitectura, USAC	Recursos turísticos de Atitlán: bases para su desarrollo físico-ambiental, su aplicación en San Antonio Palopó	1981	X	
11	Lawrence J. Poppe, Charles K. Paull, y Christopher G. Newhall	United States Department of the Interior Geological Survey	X-ray Mineralogy of Cores from two Guatemalan Caldera Lakes	1981	X	
12	Jorge Mario Cordon Lopez	Facultad de Arquitectura, USAC	Análisis y Lineamientos preliminares para la Infraestructura urbana de Santiago Atitlán	1982	X	
13	Rubén Velásquez Miranda	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Transferencia de huevos de poc o zambullidor de Atitlán (<i>Podilymbus gigas</i> , Podicipedidae) a nidos de zambullidor común (<i>Podilymbus podiceps</i> , Podicipedidae)	1984	X	
14	Rita María del Rosario Roesch Galvea de Leiva	Facultad de Humanidades, URL	Los Conceptos de Espacio y Tiempo en Culturas Intimamente Ligadas a la Naturaleza: El Caso de Santiago Atitlán.	1985	X	
15	Cristopher G. Newhall	Dartmouth College, Hannover	Geology of the lake Atitlan region, western Guatemala	1987	X	
16	William I. Rose, Christopher G. Newhall, Theodore J. Bornhorst, Stephen Self	Department of Geology and Geological Engineering, Michigan Technological University; USGS Cascades Volcano Observatory, Department of Geology, The University of Texas	Quaternary silicic pyroclastic deposits of Atitlan caldera, Guatemala	1987	X	X
17	C. G. Newhall, C. K. Paull, J. P. Bradbury, A. Higuera-Gundy, L. J. Poppe, S. Self, N. Bonar Sharpless, J. Ziagos	Department of Earth Sciences, Dartmouth College; U.S. Geological Survey, Florida State Museum, Southern Methodist University	Recent geologic history of Lake Atitlán, a caldera lake in western Guatemala	1987	X	X

18	Laurie A. Hunter	Zoology Department, North Dakota State University	Status of the endemic Atitlán grebe of Guatemala: is it extinct?	1988	X	
19	Edward Theriot, J. Platt Bradbury	Great Lakes Research Division, University of Michigan; U.S. Geological Survey	<i>Cyclostephanos lacrimis</i> n. sp. and <i>Cyclostephanos guatemalae</i> n. sp.: two new centric diatoms from the fossil record of Guatemala	1989	X	
20	José Antonio López de León	Facultad de Agronomía, USAC	Análisis del aprovechamiento del tul (<i>Scirpus californicus</i>) y <i>typha domingensis</i> en la bahía de Santiago, Lago de Atitlán departamento de Sololá.	1990	X	
21	José David Castro Navarro	Facultad de Agronomía, USAC	Evaluación de la productividad del helecho de la especie <i>Azolla microphylla</i> , existente en Santiago Atitlán y su capacidad de fijación simbiótica de nitrógeno con el alga <i>Anabaena sp.</i>	1990	X	
22	Edin Emilio Montúfar Echeverría	Facultad de Agronomía, USAC	Priorización de Subcuencas de la Cuenca del Lago de Atitlán.	1990	X	
23	Escobar Ulloa, V.R.	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Estudio del Medio Ambiente del Lago de Atitlán y su Cuenca Hidrográfica	1992	X	X
24	R. Baldizón, K.P. Seiler, P. Trimborn	Hidrología INSIVUMEH, GSF-Institut für Hydrologie	Investigaciones isotópicas ambientales, químicas e hidrogeológicas de la Cuenca del Lago Atitlán	1994	X	
25	Michelle Ruth Woodward	Texas A&M University	Trace element and technological analyses of obsidian artifacts from the northern ridge of Lake Atitlán, department of Sololá, Guatemala	1996	X	
26	Tomás J. Barrientos, Henry Benítez	Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala	Arqueología subacuática en la playa sur de Lago de Atitlán, métodos y hallazgos	1997	X	
27	Mayra Ninet López Arbizú de Díaz	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, USAC	Legislación que regula el uso de las aguas, navegación y otros aspectos en el Lago de Atitlán.	1998	X	
28	Carlos Ochoa García	Casa de Estudios de los Pueblos del Lago Atitlán	Nuestra Geografía del Lago Atitlán	1998	X	
29	Mayra Lissette Herdocia Villeda	Facultad de Ciencia Químicas y Farmacia, USAC	Detección y cuantificación de sustancias químicas para establecer índices de contaminación en aguas superficiales del lago de Atitlán.	1999	X	
30	Claudia Lorena Elias Cárcamo	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, USAC	Comparación del contenido de ácido grasos poliinsaturados linoléico, Omega 3 y ácidos grasos poliinsaturados linoleico, Omega 6 en tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) cultivadas en jaula y las de vida silvestre en el Lago de Atitlán	2000		X
31	Henry Benítez, Roberto Samayoa	Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala	Samabaj y la arqueología subacuática en el Lago de Atitlán	2000	X	
32	Lilian Márquez	Fundación Solar	Valoración del servicio ambiental de fijación de carbono en la cuenca sur del lago de Atitlán Guatemala	2000	X	
33	Ever Manolo Sánchez de León	IDRC, OPS, HEP, CEPIS	Sistemas integrados de tratamiento y uso de aguas residuales en América Latina: realidad y potencial. Estudio general del caso: Sololá, Guatemala	2001	X	
34	Vivian Lanuza Monge	PROARCA/CAPAS	Valoración de servicios ambientales en la cuenca sur del Lago de Atitlán, Guatemala	2001	X	
35	Luis Villalobos, Pedro López	Asociación Patronato Vivamos Mejor, CONAP	Análisis de la situación de ocurrencia de incendios forestales en la Reserva de Uso Múltiple la Cuenca del Lago de Atitlán durante el período 1999 - 2001	2002	X	
37	Waldemar Castellanos, Pedro Pardo, Estuardo Girón	Escuela de Biología, USAC y Asociación Patronato Vivamos Mejor	Diagnóstico de la actividad de caza y captura de fauna silvestre en el sur de la Reserva de Usos Múltiples de la Cuenca del Lago de Atitlán	2002	X	
38	Edwin Castellanos, Nancy Girón, Maricruz Álvarez, María Beatriz López, Mercedes España	Universidad del Valle de Guatemala, Asociación Patronato Vivamos Mejor, CONAP, The Nature Conservancy	Diagnóstico de la calidad del agua del Lago Atitlán: Proyecto volcanes de Atitlán	2002	X	

41	Luis Villalobos, Estuardo Girón	Asociación Patronato Vivamos Mejor y CONAP	Estudio de evaluación sobre las prácticas tradicionales de roza en la Reserva de Uso Múltiple la Cuenca del Lago de Atitlán (RUMCLA), Sololá, Guatemala, CA	2002	X	
36	Karla J. Cardona Caravantes	Universidad del Valle de Guatemala, Asociación Patronato Vivamos Mejor, CONAP, The Nature Conservancy	Arqueología, etnohistoria y conflictos de tierra en la región sur del Lago de Atitlán, Sololá	2003	X	
39	Margaret Dix, Isolda Fortin, Oscar Medinilla, Luis E. Rios	Universidad del Valle de Guatemala, The Nature Conservancy, CONAP, Asociación Patronato Vivamos Mejor y Asociación de Reservas Naturales Privadas -ARNP-	Diagnóstico ecológico-social en la Cuenca de Atitlán	2003	X	
40	Tim Wallace, Daniela Diamante	Universidad del Valle de Guatemala, Asociación Patronato Vivamos Mejor, CONAP, The Nature Conservancy	Estudio de ecoturismo en el lado suroeste del Lago de Atitlán	2003	X	
42	Jorge Cabrera		Hacia la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Lago Atitlán, Guatemala, Centroamérica	2003	X	
43	Estuardo René Girón Solórzano	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Interpretación ambiental de Cerro San Marcos (CSM). Reserva de usos múltiples La Cuenca del Lago de Atitlán (RUMCLA) : municipio de San Marcos La Laguna, Sololá.	2003	X	
44	Frily Omar Gálvez Salinas	Departamento de Ecoturismo, UVG	Interpretación arqueológica y etnohistórica del sitio arqueológico Chuitinamit, Santiago Atitlán, Guatemala	2003	X	
45	Mario Fernando Taracena Salan	Facultad de Arquitectura, USAC	Muelles alrededor del Lago de Atitlán, Muelle y plaza cultural para la Playa pública de Chinimya de Santiago Atitlán	2003	X	
46	H. E. Lauvach, C. Z. Bentley, E. L. Ginter, J. S. Spalter, L. A. Jensen	Department of Microbiology, College of Medical Sciences, Department of Family Medicine and Infectious Diseases, College of Osteopathic Medicine, Nova Southeastern University	A study of risk factors associated with the prevalence of <i>Cryptosporidium</i> in villages around Lake Atitlan, Guatemala	2004	X	
47	Nancy Girón	Centro de Estudios Ambientales -UVG-	Calidad del Agua del Lago Atitlán 2004	2004	X	
48	Silvia Marlene Soto del Cid	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia , USAC	Determinación de Los Niveles Actuales De Fósforo En El Lago De Atitlán.	2004	X	
49	Juan Cristóbal Skinner Alvarado		Indigenous People and Lake Basin Management. Lessons from Lake Atitlán, Guatemala	2004	X	
50	Mario Rolando Aguilar Liquez	Facultad de Arquitectura, USAC	Parque Ecológico Ikitiú San Lucas Tolimán, Sololá	2004	X	
51	Andy Burge House, Estuardo Secaira, Jorge Cardona, Oscar Medinilla, Ximena Leiva	The Nature Conservancy, Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala	Plan de Manejo de la Reserva Natural Privada Los Tarrales, Vesubio y Chusita, Patulul, Suchitepéquez, Guatemala	2004	X	
52	Camille Bentley, Harold Laubach, Joel Spalter, Elisa Ginter, Lauritz Jensen	College of Osteopathic Medicine y College of Medical Sciences, Nova Southeastern University	Relationship of cryptosporidiosis to abdominal pain and diarrhea in mayan indians	2004	X	
53	J.M. Haapala, R. Escobar Wolf, J.W. Vallance, W.I. Rose, J.P. Griswold, S.P. Schiling, J.W. Ewert, M. Mota	U.S. Department of the Interior y U.S. Geological Survey	Volcanic Hazards at Atitlán Volcano, Guatemala	2005	X	
54	Byron Quan Luna	Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo	Assessment and modelling of two lahars caused by Hurricane Stan at Atitlán, Guatemala, October 2005	2007	X	
55	Estuardo René Girón Solórzano, Ronaldo Cárdenas	Asociación Patronato Vivamos Mejor y CONAP	Avances en la conservación del hábitat del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i>) en la cadena volcánica de Atitlán	2007	X	

56	Martha María Ríos Palencia	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Caracterización y Distribución de las Macrófitas Acuáticas del Lago de Atitlán en Sololá, Guatemala y su Relación con los Niveles de Contaminación Acuática Física y Química que Podrían Afectar en su Diversidad, Abundancia y Distribución.	2007	X	
57	Roberto Medardo Moscoso	Facultad de Agronomía, USAC	Contribución al fortalecimiento del sistema de parques regionales municipales, apoyados por la Asociación "Vivamos Mejor" en los municipios, San Pedro La Laguna, Santa Clara La Laguna, San Marcos La Laguna y San Juan La Laguna, Sololá	2007	X	
58	Wender Estuardo Delgado Martínez	Facultad de Ingeniería, USAC	Diagnóstico municipal de agua potable y saneamiento ambiental del municipio de San Antonio Palopó, Departamento de Sololá	2007	X	
59	Pedro Daniel Pardo Villegas	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Estudio de la vegetación del volcán San Pedro, Sololá	2007	X	
60	Estuardo René Girón Solórzano	Asociación Vivamos Mejor	Gestión comunitaria y municipal sobre recursos naturales y manejo del fuego en el departamento de Sololá. Guatemala, Centroamérica	2007	X	
61	Marlon J. Calderón-Barrios	Asociación Vivamos Mejor	Municipal regional parks: a model of sustainable community development implemented in the multiple-uses reserve of the Lake Atitlán watershed, in Sololá, Guatemala	2007	X	
62	Holly M. Jones	Epler Wood International	Three case studies of community-based ecotourism: Amistad-Bocas del Toro, Costa Rica; Atitlán volcanoes, Guatemala; and Pacaya-Samiria National Reserve, Peru	2007	X	
63	Juan Carlos Rosito Monzón	Mancomunidad Tz'olujá, Sololá	Valoración económica de los recursos hídricos de la subcuenca del río Quiscab, con énfasis para establecer un programa de compensación por los servicios hidrológicos	2007	X	
64	Mario Federico Bonilla Recinos	Facultad de Agronomía, USAC	Caracterización de la escorrentía superficial y modelación hidráulica, en dos microcuencas de la Cuenca del Lago de Atitlán, Sololá	2008	X	X
65	Leonel Fernando Culajay	Facultad de Ciencias Económicas, USAC	Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión: Santa Catarina Palopó	2008	X	
66	José Augusto Escobar Fernández	Facultad de Ingeniería, USAC	Diseño de drenaje sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales para la aldea Patanic, municipio de Panajachel, Departamento de Sololá	2008	X	
67	Linda A. Brown y Kitty F. Emery	Department of Anthropology, The George Washington University. Florida Museum of Natural History	Negotiations with the Animate Forest: Hunting Shrines in the Guatemalan Highlands	2008	X	
68	Walter David Chaj	Facultad de Ingeniería, URL	Programa de Producción de Tilapia para las asociaciones de San Lucas Tolimán y Tzanchaj de la cuenca del Lago de Atitlán.	2008	X	
69	Jonás Dobias, Ilan Leshem	Lund University, Water and Environmental Engineering Department of Chemical Engineering	Wastewater treatment Systems and the Implementation of a Wetland in Atitlán Lake Basin, Guatemala	2008	X	
70	Edgar Rodolfo de León Barillas	Facultad de Ciencias Médicas, USAC	Análisis de situación en salud en un área de desastre. Departamento de Sololá	2009	X	
71	Edwin Giovanni Girón Mencos	Escuela de Ingeniería Civil, USAC	Aplicación de Laharz y los Sistemas de Información Geográfica, para la Estimación de la Amenaza por Lahares en el Volcán San Pedro Atitlán, Departamento de Sololá, Guatemala.	2009	X	
72	Edwin Castellanos, Nancy Girón	Centro de Estudios Ambientales - UVG-	Calidad Microbiológica del Agua del Lago de Atitlán para los Años 2001 – 2006	2009	X	
73	Linda A. Brown	Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc.	Communal and personal hunting shrines around Lake Atitlan, Guatemala	2009	X	
74	Luis Alejandro Elías Ceballos	Facultad de Agronomía, USAC	Descripción de la gestión colectiva de los recursos naturales en el bosque comunal de la asociación La Guadalupe, Santa Lucía Utatlán, Sololá	2009	X	

75	Claudia Waleska Barilla Letona	Facultad de Humanidades, USAC	Diagnóstico, Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno AMSCLAE	2009		X
76	Mayra A. Méndez y Andrés Álvarez	Departamento de Antropología y Sociología, Centro de Investigaciones Arqueológicas y Antropológicas (CIAA). Instituto de Investigaciones, UVG	Diagnóstico de la participación ciudadana en relación a la gestión ambiental y del riesgo en los municipios de la cuenca del Lago Atitlán	2009	X	
77	Bessie Evelyn Oliva, Juan Francisco Perez, Marta María del Cid, Isabel Gaitán, Balmore Valladares, Francisco Martínez, Elisandra Hernández	Facultad de Ciencias y Farmacia, USAC	Estudio de contaminantes ecotóxicos en agua y organismos acuáticos del Lago de Atitlán	2009	X	
78	Municipalidad de Panajachel	Municipalidad de Panajachel	Estudio de impacto ambiental: planta de tratamiento de aguas residuales "Los Cebollales"	2009	X	
79	Henry Raymundo Arredondo Calderón	Facultad de Agronomía, USAC	Estudio del Impacto del cambio de uso de la Tierra en el Comportamiento del ciclo hidrológico de la Subcuenca del Río Panajachel	2009	X	X
80	Ana Lucrecia de MacVean y José Monzón	Universidad del Valle de Guatemala	Estudio preliminar de la flora de la estación científica "Refugio del Quetzal" volcán Atitlán, Guatemala	2009	X	
81	Carlos Augusto Mérida Caceros	Facultad de Ingeniería, USAC	Evaluación para la optimización de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Santa Cruz la Laguna, Sololá	2009	X	
82	Ezra K. Fieser	Institute of Current World Affairs	Guatemala: When the World's most beautiful lake became Ugly... And smelly	2009	X	
83	Victor Policarpo Barreno Rosales	Facultad de Agronomía, USAC	Identificación de áreas de recarga hídrica en la Subcuenca del Río Quiscab, Cuenca del Lago de Atitlán.	2009	X	X
84	Ricardo José Gordillo Martínez	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Informe final de EPS realizado en San Pedro La Laguna-Sololá y en la Escuela de Biología	2009	X	
85	Wener Armando Ochoa Orozco, Wilfrido Miguel Alántara Pérez, Nery Boanerges Guzmán Aquino	DIGI, Centro de Estudios Urbanos y Regionales	Planificación de uso de la tierra en la subcuenca del río Panajachel, cuenca del Lago de Atitlán, Sololá	2009	X	
86	Flor Mayari Barreno Ortiz	CONCYT, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Recuperación y Revaloración del Conocimiento Etnomedicinal en 11 Municipios de la Reserva de Usos Múltiples Cuenca del Lago de Atitlán.	2009	X	
87	Marvin Alfonso Romero Santizo	Facultad de Agronomía, programa de Estudios de Postgrado, USAC	Valoración económica del lago de Atitlán, Sololá.	2009	X	
88	Juan Cristóbal Skinner Alvarado	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, URL	Bases para el Ordenamiento Territorial de los Municipios de la Cuenca del Lago de Atitlán: una Visión de Manejo Sustentable del Lago.	2010	X	
89	Tomás Antonio Padilla Cámara, Nancy García Álvarez y Wilfredo Pérez Duarte	Facultad de Agronomía, USAC; Centro de Estudios Hidrotécnicos, Universidad de Ciego de Ávila; Universidad Agraria de La Habana, Cuba	Caracterización físico-química y bacteriológica, en dos épocas del año, de la subcuenca del río Quiscab, Guatemala	2010	X	
90	Gwendolyn Neumeister	El Mundo Maya OCS	Changing perspectives on Lake Atitlán and its environmental importance in a Highland Maya Community	2010	X	
91	Amber Roegner, Sudeep Chandra, Eliska Rejmánková	University of California Davis, University of Nevada Reno	Cyanotoxin analysis of Lake Atitlan waters from November 2009 to August 2010	2010	X	
92	Christian Alberto Barrientos Contreras	Investigación fodecyt-09-2010 – CECON, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Evaluación del Impacto de especies no nativas en los lagos de Atitlán, Izabal y Petén Itza y caracterización del hábitat de especies nativas y no nativas.	2010	X	
93	Miguel A. Hernández Moreno, Laura Núñez Álvarez, Danilo Leal Veliz	Geólogos del Mundo, Asociación Vivamos Mejor	Informe de reconocimiento post-tormenta Agatha (Santa Cruz la Laguna, Guatemala)	2010	X	

94	Anna Fure-Slocum	Carleton College	Learning to Walk Again: Creating a New Livelihood in a Lake Atitlán Community	2010	X	
95	Erik Rubén Chavajay Pérez	Asociación Vivamos Mejor	Plan de manejo Parque Regional Municipal "Volcanes Atitlán-Toliman" Santiago Atitlán, Sololá	2010	X	
96	Sonia Medrano y Roberto Samayoa Asmus	Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala	Samabaj, un sitio subacuático en el lago de Atitlán	2010	X	
97	J. Komárková y E. Rejmánková	České Budějovice y University of California, Davis	Vodní květ Lyngbya v jezere Atitlán, Guatemala	2010	X	
98	Onelia Rosa María Xicay Franco	Facultad de Agronomía, USAC	Análisis del Impacto del cambio de uso de la Tierra en el comportamiento del ciclo hidrológico de la subcuenca del río Quiscab, Sololá, Guatemala	2011	X	
99	M. García, V. Dávila y B. Noriega	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC. Asociación Ati't Ala' San Juan la Laguna	Aves asociadas a masas emergentes de tul (<i>Schoenoplectus californicus</i> : Cyperaceae) en tres municipios de Sololá, en la Reserva de Usos Múltiples de la Cuenca del Lago Atitlán, Guatemala	2011	X	
100	Eliska Rejmánková, Jiri Komárek, Margaret Dix, Jaroslava Kormárková, Nancy Girón	University of California Davis, Institute of Botany AS CR, University of South Bohemia, Universidad del Valle de Guatemala, Hydrobiological Institute AS CR y Universidad Rafael Landívar	Cyanobacterial blooms in Lake Atitlan, Guatemala	2011	X	
101	Mayra A. Méndez	Geólogos del Mundo, Asociación Vivamos Mejor	Diagnóstico de participación ciudadana en relación a la gestión ambiental y del riesgo en los municipios de la cuenca del Lago Atitlán	2011	X	
102	Eluvia Morales Molina, Carmen Torselli Bech	Fundación Solar	Diagnóstico del marco legal e institucional en relación a la Gestión Ambiental y del Riesgo en los municipios de la Cuenca del Lago Atitlán	2011	X	
103	Guillermo Serra Creixell	Universitat de Barcelona	Estudio de inundabilidad en la zona norte del lago Atitlán Guatemala	2011	X	
104	Miguel A. Hernández Moreno, Laura Núñez Álvarez, Luis Iván Girón, Ricardo Gutiérrez López	Geólogos del Mundo, Asociación Vivamos Mejor	Estudio hidrológico-hidráulico de avenida en el río San Francisco	2011	X	
105	Mónica María Martínez Fausto	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Evaluación de la concentración limitante de fosfatos para el crecimiento del fitoplancton del Lago de Atitlán	2011	X	
106	Juan Francisco Pérez Sabino, Bessie Evelyn Oliva Hernández, Elisandra Hernández Hernández, Pedro Guillermo Jayes Reyes, Balmore Salvador Valladares Jovel, Marvin Romero y Pablo Domingo	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Evaluación del estado de la calidad del agua del Lago de Atitlán, Guatemala	2011	X	
107	Julio Armando Palencia Villaseñor	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC; Asociación Vivamos Mejor, Guatemala	Evaluación del uso de macroinvertebrados bentónicos como indicadores biológicos de la calidad de agua en dos microcuencas del lago de Atitlán, departamento de Sololá.	2011	X	
108	Betzy Hernández, Africa Flores, Bessy García, Antonio Clemente, Miroslava Morán, Emil Cherrington, Marcelo Oyuela, Octavio Smith, José María Guardia	Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe, Departamento de Ciencias Atmosféricas University of Alabama in Huntsville	Monitoreo satelital del Lago Atitlán en Guatemala	2011	X	
109	Tomás Barriento, Marion Popenoe, Carlos Alvarado	Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala	Procesos Culturales y Patrones de Interacción en la Cuenca del Lago de Atitlán: 500 AC a 1,000 DC	2011	X	
110	Alexandra Nogueira Martínez, Elia Rojo Palacios y Lorena Mínguez García	Universidad de Burgos	Proyecto de demolición del antiguo molino Belén y urbanización del futuro centro de formación y capacitación "OXLAJUJ AJ", Municipio de Sololá (Guatemala)	2011	X	
111	Silvano Bartolo Hernández González	Facultad de Humanidades, URL	Reciclaje Como Medio para Disminuir la Contaminación del Lago de Atitlán.	2011	X	

112	Paola Elizabeth Mora Recinos, Skarlet Pamela Ruiz	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Actividad Biocida y Estudios de Toxicidad de Extractos de Cianobacterias que se Encuentran Sobrepopulando el Lago de Atitlán.	2012	X	
113	Silvia Lourdes Batres Álvarez	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, USAC	Caracterización de la pesca artesanal de cangrejos en San Juan La Laguna, Sololá	2012	X	
114	Estuardo Secaira	Asociación Vivamos Mejor	Corredor Bio-Cultural y de Desarrollo Sostenible Zunil-Atitlán-Balam Juyú. Definición Técnica y Plan de Manejo	2012	X	
115	Celmira Meza de Rojas	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Desarrollo y reproducción de la Cochinilla o Grana (<i>Dactylopius coccus costa</i>) en nopal (<i>Opuntia ficus indica</i> (L) Miller), bajo cuatro condiciones lumínicas en Santiago Atitlán, Sololá	2012	X	
116	Erika Elisabeth Roquel Calí	Facultad de Agronomía, USAC	Dinámica de la Cobertura Forestal de los años 1991, 2001 y 2006 de la subcuenca del Río Panajachel, Giagnóstico y servicios realizados en la cuenca del Lago de Atitlán, Sololá, Guatemala, C.A.	2012	X	
117	Margaret Dix, Michael Dix, Melissa Orozco, David Cabrera, Estuardo Bocel, Alicia Toledo y Erin Symonds	Centro de Estudios Atitlán, Universidad del Valle de Guatemala	El Lago Atitlán, Guatemala: su estado ecológico octubre 2009 - diciembre 2011	2012	X	
118	Margaret Dix, Michael Dix, Erin Symonds, David Cabrera, Alicia Toledo y Melissa Orozco	Centro de Estudios Atitlán, Laboratorio de Análisis y Monitoreo	Estado físico, químico y biológico del lago Atitlán	2012	X	X
119	Flor Mayari Barreno Ortiz	Escuela de Biología, USAC	Estudio etnobotánico medicinal en 11 municipios de la Reserva de Usos Múltiples Cuenca del Lago de Atitlán, Sololá	2012	X	
120	William Antonio Xil Barrios	Facultad de Ingeniería, USAC	Evaluación de la eficacia del tratamiento de aguas mieles de un beneficio húmedo de café, localizado en San Juan la Laguna, Sololá	2012	X	
121	Aura Cristina Son Icu	Facultad de Agronomía, USAC	Evaluación de los restos de plantas acuáticas, extraídas en la bahía El Relleno, lago de Atitlán, como sustrato alternativo a la turba, para la producción de plántulas de cultivos hortícolas; San Lucas Tolimán, Sololá, Guatemala, C.A.	2012	X	
122	María Violeta Ramírez Moran	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Evaluación de zeolitas naturales y suelo Andisol en la remoción de nitrógeno y fósforo de agua residual tipo doméstica tratada en la planta de tratamiento San Antonio, Sololá.	2012	X	
123	Doris Juritza Vega Montenegro	Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química	Evaluación Del Transporte de Nutrientes y Materia Orgánica de través del Subsuelo y en el Flujo de agua de la Fosa de Infiltración de un Beneficio Húmedo de Café, Ubicado en la aldea San Antonio Chacayá, Santiago Atitlán, Sololá	2012	X	
124	Tomás Antonio Padilla Cámara y Nancy García Álvarez	Facultad de Agronomía, USAC; Centro de Estudios Hidrotécnicos, Universidad de Ciego de Ávila	Hidroquímica del agua superficial de la subcuenca del río Quiscab, Guatemala	2012	X	
125	María José Velásquez González	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Identificación de macroinvertebrados acuáticos como indicadores biológicos de calidad de agua de la quebrada Barreneché, tributario del río Quiscab, cuenca del lago de Atitlán, Guatemala.	2012	X	
126	Ovidio Antonio Sandoval Villatoro	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, USAC	Leyes reguladoras para la preservación del Lago de Atitlán.	2012	X	
127	Karla María López Reyes	Facultad de Agronomía, USAC	Propuesta de planificación del uso de la tierra y servicios comunitarios realizados en el municipio de Santiago Atitlán, Departamento de Sololá, Guatemala, C.A.	2012	X	
128	Julio Alejandro Méndez López	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Remoción de fósforo por el jacinto de agua <i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) y estimación de parámetros fisicoquímicos en pilotas complementarias a planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Santa Catarina Palopó, Sololá	2012		X
129	Héisel Natali Arreola Martínez	Escuela de Biología, USAC	Selección del hábitat de anidamiento por aves acuáticas en Santiago Atitlán, como insumo para el manejo de la RUMCL	2012	X	
130	Daniel Alberto Pérez Sierra	Facultad de Ingeniería, USAC	Simulación hidrológica e hidráulica del río San Francisco, Panajachel para la determinación de áreas en riesgo por inundación	2012	X	

131	Francisco Alberto Asturias	Enel Green Power	Status update of geothermal development in Guatemala	2012	X	
132	Rachel Boehr	Department of Economics, Columbia University New York	The Mysterious Bloom	2012	X	
133	Elsa María de Fátima Reyes Morales	Universidad de Costa Rica, Sistema de Estudios de Posgrado, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Costa Rica.	Uso de Macroinvertebrados Acuáticos como Indicadores Biológicos de la Calidad del Agua en la cuenca del Lago Atitlán, Guatemala	2012	X	
134	Sascha Murillo	Department of Anthropology, University of Pennsylvania	Women, water and development in Santiago Atitlan: an ethnographic study of municipal interventions into women's lake washing practice	2012	X	
135	Rafael Eugenio Rodríguez Pellecer	Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, Universidad Complutense de Madrid	Atitlán: espejo de Guatemala. Liderazgo colectivo en política ambiental	2013	X	
136	Sudeep Chandra, Eliska Rejmánková, Margaret Dix, Nancy Girón, Virginia Mosquera, Jiri Komárek, Jaroslava Komárková, Rene Henery, Alan Heyvaert, Annie Caires	University of Nevada-Reno, Universidad del Valle de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, University of California-Davis, Desert Research Institute	Atitlan, state of the lake	2013	X	
137	Krista Alejandra Bocanegra Aviles	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Bioensayo para la Medición del Efecto de los Ríos San Francisco y Quiscab en la Productividad Primaria en el Lago Atitlán, Sololá.	2013	X	
138	Marvin Alfonso Romero Santizo	Universidad Europea Miguel de Cervantes	Caracterización de las aguas residuales generadas en la cuenca del lago de Atitlán y su impacto.	2013	X	
139	Sudeep Chandra, Margaret Dix, Eliska Rejmánková, Virginia Mosquera, Nancy Girón, Alan Heyvaert	University of Nevada-Reno, Universidad del Valle de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, University of California-Davis, Desert Research Institute	Current ecological state of lake Atitlan and the impact of sewage inflow: a recommendation to export sewage out of the basin to restore the lake	2013	X	
140	Esteban Stuardo Acuña Campos	Facultad de Ingeniería, USAC	Determinación de la calidad del agua en la subcuenca del río Quiscab Departamento de Sololá, mediante dos índices bióticos	2013	X	
141	Jorge Mario Velásquez Godínez	Facultad de Agronomía, USAC	Dinámica de la calidad del agua superficial de la subcuenca del río Quiscab (2008-2012) departamento de Sololá, Guatemala, C.A.	2013	X	
142	Sudeep Chandra, Margaret Dix, Eliska Rejmánková, Virginia Mosquera, Nancy Girón, Alan Heyvaert	University of Nevada-Reno, Universidad del Valle de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, University of California-Davis, Desert Research Institute	El estado ecológico actual del Lago Atitlán y el impacto de la entrada de aguas residuales: recomendación para exportación de las aguas residuales de la cuenca para restaurar el lago	2013	X	
143	Julio Alejandro Méndez López	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	(EPS) Remoción de fosforo por el Jacinto de Agua <i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) y estimación de parámetros fisicoquímicos en piletas complementarias a planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Santa Catarina Palopó, Sololá.	2013	X	
144	Arturo Ujpan Mendoza	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Evaluación de Tres Abonos Organicos a base de Ninfa (<i>Eichornia crassipes</i>) y un Químico en Frijol; San Juan la Laguna, Sololá	2013	X	
145	Juana Xajil Xelemango	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, URL	Formación de capacidades técnicas de la red de mujeres del municipio de San Pablo La Laguna, Sololá	2013	X	
146	Roger Coupal, Ginger Paige	University of Wyoming	Global Perspectives Project Report: Watershed and Community Assessment in the Lake Atitlán region of Guatemala	2013	X	
147	Africa Ixmucane Flores Cordova	University of Alabama in Huntsville	Hyperspectral Remote Sensing Of Water Quality In Lake ATITLÁN, Guatemala	2013	X	X
148	Flor Mayari Barreno Ortiz	Autoridad para el Manejo Sustentable del Lago de Atitlán (AMSCLAE)	Investigación Ancestral de la Elaboración de Jabones Artesanales y Estudio Etnobotánico de Plantas con Potencial para el Lavado el Ropa y otros Utensilios, para la Cuenca del Lago Atitlán.	2013	X	
149	Pedro Xeché Ajcabul	Facultad de Humanidades, USAC	Lancha Azul, un medio de concientización y sensibilización de los habitantes para la conservación y preservación del Lago de Atitlán del departamento de Sololá, a través del manejo de desechos sólidos y saneamiento ambiental	2013	X	

150	Ing. Juan Carlos Bocel Chiroy	Universidad Rural de Guatemala Facultad de Ciencias Naturales	Plan de Acción para la Reducción del uso de Fertilizantes y Detergentes Fosfatados en la Subcuenca del Río San Francisco, Cuenca del Lago de Atitlán	2013		X
151	Jiří Komárek, Eliška Zapomělová, Jan Šmarda, Jiří Kopecký, Eliška Rejmánková, Jason Woodhouse, Brett A. Neilan, Jaroslava Komárková	Fottea, Olomouc	Polyphasic evaluation of <i>Limnorphis robusta</i> , a water-bloom forming cyanobacterium from Lake Atitlán, Guatemala, with a description of <i>Limnorphis robusta</i> gen. nov. Polyphasic evaluation of <i>Limnorphis robusta</i> , a water-bloom forming cyanobacterium from Lake Atitlán, Guatemala, with a description of <i>Limnorphis</i> gen. nov.	2013	X	
152	Gerson Renato Gabriel Ochaeta Constanza	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Análisis temporal y espacial de la comunidad de fitoplancton en los puntos Panajachel, Centro Weiss G y Santiago en el Lago Atitlán, Sololá, Guatemala, durante el año 2013	2014	X	X
153	Anival Edmundo Ruiz Cano, Edwin Aroldo Axpucac Aspucac	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Determinación de metabolitos secundarios y cianotoxinas producidas por la cianobacteria <i>Lyngbya</i> sp y su relación con la calidad del agua del Lago de Atitlán.	2014	X	
154	Fátima Reyes-Morales, Mónica Springer	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica y Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad de Costa Rica	Efecto del esfuerzo de muestreo en la riqueza de taxones de macroinvertebrados acuáticos y el índice BMWP/Atitlán	2014	X	
155	Manolo García, Vanessa Davila, Mónica Barillas	CONAP	Estudio florístico del ecosistema acuático del Lago de Atitlán	2014	X	
156	Elisandra Hernández, Juan Francisco Pérez, Balmore Salvador Valladares	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas-IQB-, USAC	Evaluación de contaminantes emergentes y radiactivos en el Lago de Atitlán	2014	X	
157	Lourdes Gabriela Ramírez Ocheita	Facultad de Ciencias Económicas, USAC	Evaluación de la ejecución del Plan Maestro de la Reserva de Uso Múltiple, la cuenca del Lago Atitlán período 2007-2011	2014	X	
158	Gabriel Enrique Pérez Chilel	Facultad de Ingeniería, USAC	Fase II de la evaluación de los parámetros de diseño en el consumo de agua potable en la aldea Chuq Muc sector II, del municipio de Santiago Atitlán departamento de Sololá	2014	X	
159	Ingo S. Wehrmann, Célio Magalhaes, Mónica Orozco	Museo de Zoología Universidad de Costa Rica, Unidad de Investigación Pesquera y Acuicultura Universidad de Costa Rica, Instituto Nacional de pesqueras da Amazonia y Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de Alimentos, UVG	Freshwater crabs in Lake Atitlán, Guatemala: not a single-species fishery	2014	X	
160	María Alejandra Monzón Antillón	Escuela de Ciencia Política, USAC	La Cooperación Internacional Española y la reconstrucción de las áreas afectadas por la tormenta tropical Stan en el Cantón Panabaj, Municipio de Santiago Atitlán, Departamento de Sololá	2014	X	
161	Mynor Javier Miza Jacinto	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Propuesta de Manuales Técnicos para la revisión de Instrumentos Ambientales en AMSCLAE sistematización de prácticas profesional	2014	X	
162	Dennis Guerra-Centeno, David Morán-Villatoro, Héctor Fuentes-Rousselin, Edy Meoño-Sánchez, Carlos Valdez-Sandoval	Instituto de Investigación en Ciencia animal y Ecosalud, USAC; Unidad de Vida Silvestre	Riqueza de herpetofauna de la reserva natural privada Los Trrales, Cuenca del Lago Atitlán, Guatemala	2014	X	
163	María Sofía Morales Guzmán	Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, URL	Uso de la tierra e Intensidad del Sistema de Producción agrícola en la Microcuenca del Río Chuiscalera y efectos probables en la Dinámica del Lago de Atitlán	2014	X	
164		Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, USAC	Calidad del Agua del Río Quiscab, Río San Francisco y Bahía de San Buenaventura	2015	X	
165	Francisco Pérez Sabino, Balmore Valladares Jovel, Elisandra Hernández, Bessie Oliva, Marta del Cid, Pedro Jayes Reyes	Unidad de Análisis Instrumental y Departamento de Análisis Inorgánico, USAC	Determinación de arsénico y mercurio en agua superficial del lago de Atitlán	2015	X	
166	Elida María Leiva González	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Efecto del cambio climático en la distribución geográfica de tres ranas arbóricolas (Anura: Hylidae) y presencia de quitridio en la Reserva de Uso Múltiple Cuenca del Lago de Atitlán (RUMCLA), Guatemala	2015	X	

167	Estefany Jerenia Ordoñez Sayle	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Evaluación del potencial de los agrosistemas como reservorios de la biodiversidad de macroinvertebrados del suelo en San Pedro La Laguna y San Juan La Laguna, Sololá	2015	X	
168	Javier A. Rivas-Romero y Jose Roberto Soto-Shoender	Escuela de Biología, USAC y Department of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida	Filling in the Gaps: Evaluating the Use of Camera Traps in the Canopy to Examine Frugivore Visits to <i>Oreopanax echinops</i> in the Highlands of Guatemala	2015	X	
169	Jessica R. Corman, Emily Carlson, Margaret Dix, Nancy Girón, Amber Roegner, Jana Veselá, Sudeep Chandra, James J. Elser and Eliska Rejmánková	Arizona State University, University of California, Davis, Universidad del Valle de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, University of South Bohemia, University of Nevada-Reno	Nutrient dynamics and phytoplankton resource limitation in a deep tropical mountain lake	2015	X	
170	Bárbara Isabela Escobar Anleu	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC	Riqueza de mamíferos medianos y mayores en cafetales y bosques de tres reservas naturales privadas (San Jerónimo MiramarQuixayá, Pampojilá-Peña Flor y Santo Tomás Pachuj) de la Reserva de Uso Múltiple de la Cuenca del Lago de Atitlán - RUMCLA-	2015	X	
171	José Roberto Ortiz	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, USAC	Macroinvertebrados Bentónicos de la zona litoral y sublitoral del Lago de Atitlán, Sololá	2015		X
172	Dale J. Novotny	Department of Agricultural & Applied Economics, University of Wyoming	The effects of increased fertilizer use and economic implications for small-scale farmers near Lake Atitlán, Guatemala	2015	X	
173	Ana Gabriela Dávila Recinos, María José Mendoza Arzú, María Isabel Pérez González, Rocio Chan Escobar, José Ramón González Marcucci, Sofía Hernandez Alvizuris, María Alejandra Paz	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, USAC	Determinación de calidad de agua en la cuenca del río Quiscab y Lago de Atitlán, Sololá	2016		X