

Editorial

25 años de historia revisitados

Francis Denisse McLean-Rodríguez fmclean@zamorano.edu

Editora

Revista Ceiba

Universidad Zamorano

Honduras

“Nuestra revista Ceiba cumplió 50 años de existencia, para algunos este hecho no es nada trascendental, ni importante. Sin embargo, para nosotros es muy importante porque marca otro hito en la historia de la institución, caracterizada por el éxito y la continuidad. Muchas revistas periódicas de instituciones de enseñanzas, gobiernos, asociaciones o instituciones no gubernamentales aparecen constantemente, pero en poco tiempo desaparecen por falta de fondos para su publicación y distribución; o lo que es peor, por la desaparición de la institución que les dio vida. Ninguna de esas cosas ha sucedido con Ceiba” (Pitty, 1999, p 171). Con este párrafo inicia el Dr. Abelino Pitty su editorial conmemorativo en ocasión del 50 aniversario de la revista Ceiba. 25 años después, estas palabras permanecen vigentes y tienen, seguramente, aún mayor significado.

En su editorial conmemorativo, el Dr. Pitty repasa la historia de comunicación científica de Ceiba desde el primer número publicado en 1950 hasta el volumen 40 publicado en 1999. Recorremos el origen y establecimiento de la revista, así como sus diferentes portadas, sus volúmenes, números, artículos, y los autores y editores que los produjeron. Ahora, en ocasión del 75 aniversario de Ceiba celebrado a inicios de este año, quisimos recrear para nuestros lectores un editorial conmemorativo y documentar la siguiente parte de nuestra historia.

Portadas e identificadores

Las portadas de la revista Ceiba evolucionaron a medida que evolucionó la imagen de marca de Zamorano, explica Nahún Saucedo, ilustrador, fotógrafo y diseñador gráfico reconocido en nuestra comunidad, quien ha diseñado las portadas para Ceiba desde 1995. Las portadas de los volúmenes 41 a 49, correspondientes a los años 2000 a 2008, mantuvieron el diseño verde-amarillo en dos secciones introducido en el volumen 35 de 1994 (Figura 1.). Esta combinación de colores es fácilmente reconocible para los graduados de esa época. La sección verde superior muestra en tipografía blanca el título de la revista. La sección amarilla inferior muestra en tipografía negra la información del número, acompañada de una fotografía, ilustración o montaje alusivo a alguno(s) de los artículos

publicados en el número. Este conjunto de elementos informativos se mantiene en portada hasta hoy.

Es en 2009, en el volumen 50 número 1, que aparece por primera vez en la portada de Ceiba el logo de Zamorano. Se trata, por supuesto, del logo de Z en forma de hoja que muestra en su esquina inferior izquierda el característico peciolo. La palabra ZAMORANO aparece bajo la Z en letras rojas mayúsculas. En esa ocasión, la portada de Ceiba se relanzó en una nueva paleta de colores: blanco para la sección superior, naranja para la sección inferior y azul para la banda divisoria y la tipografía. Esta paleta correspondía a la entonces nueva paleta de Zamorano que distinguía visualmente cada una de las 4 carreras. La tipografía de la portada también se modernizó en esa ocasión a un estilo sin serifa, mejor adaptado a los medios de difusión digitales. Sin embargo, este estilo de portada solo se mantuvo por 3 años.

En 2012, con el volumen 53 número 1, la portada de Ceiba se relanza con tipografía completamente blanca y sin serifa sobre fondo verde. El logo de Zamorano es reubicado de la esquina superior izquierda a la esquina superior derecha. El volumen y número correspondiente, así como el periodo cubierto es destacado en una banda roja divisoria. En este volumen se incluye por primera vez el número internacional normalizado de publicaciones seriadas (*International Standard Serial Number*) ISSN: 2225-6687 para la versión digital de la revista. Este estilo caracterizará a la portada hasta el día de hoy, con pequeñas modificaciones: En el volumen 54 número 2 de 2016 el logo de Zamorano se coloca en su versión blanca para destacarlo. En el volumen 56 número 1 de 2023 se elimina la banda roja y se incluye el logo de “acceso abierto”.

A partir del volumen 57 número 1 de 2024, la portada de Ceiba toma su forma actual. La tipografía se ajusta a la nueva imagen de marca de Zamorano, adoptando el tono beige de la nueva paleta de colores. Por primera vez aparece el logo actual de la institución, optimizado para su despliegue en medios predominantemente digitales. Finalmente, en el volumen 58 número 1 aparece por primera vez el logo acompañado de la leyenda “Universidad Zamorano”, designación oficial con la que se reconoce a la institución a partir del 2 de mayo de 2025.

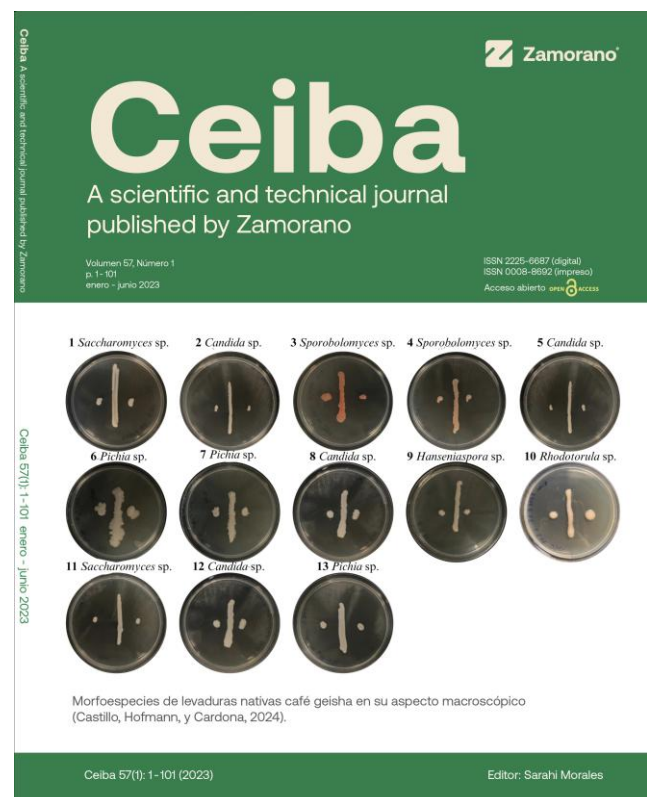
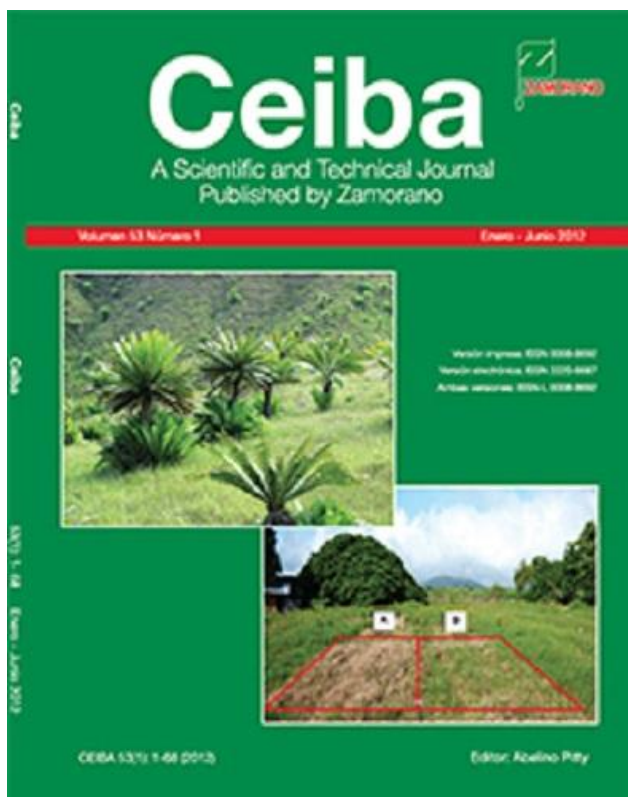
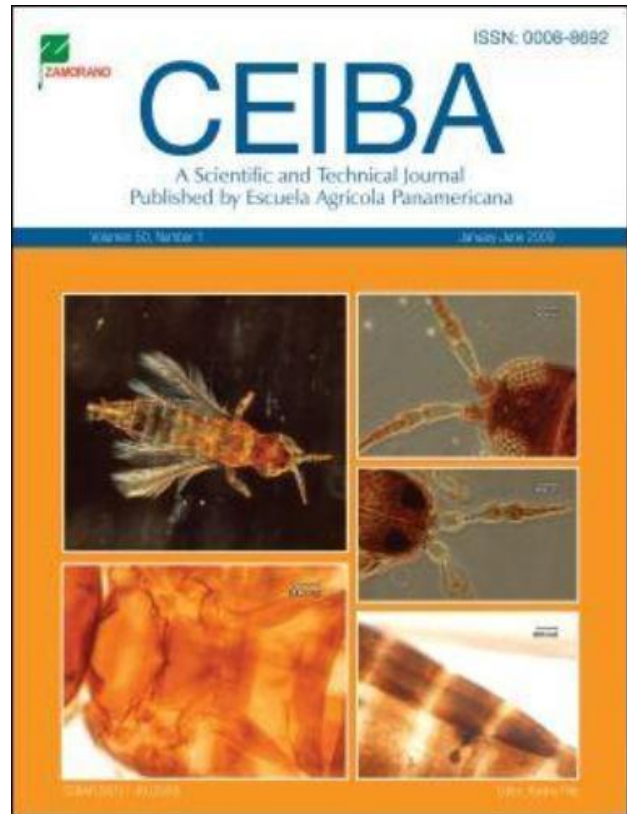
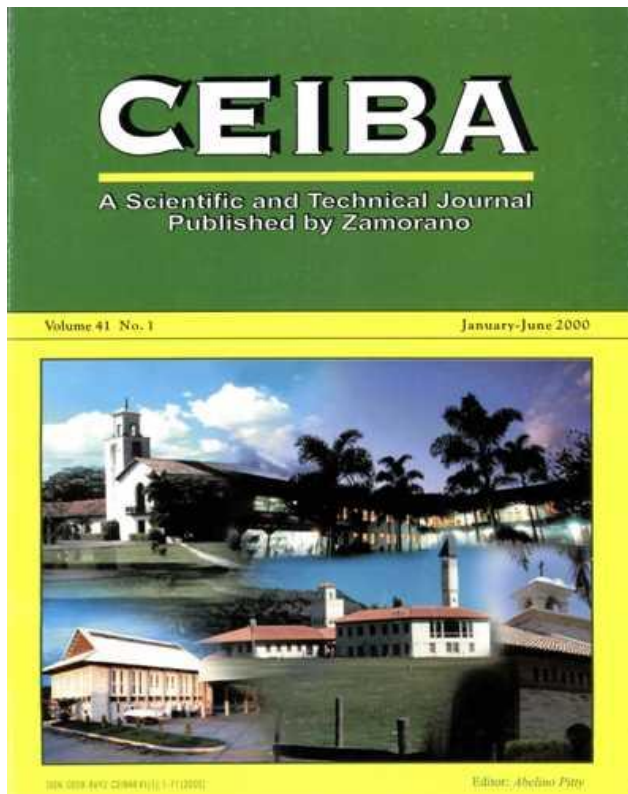


Figura 1. Portadas de la revista Ceiba desde el año 2000 hasta la fecha. Superior izquierda: Vol. 40 No. 2. Superior derecha: Vol. 50 No. 1. Inferior izquierda: Vol. 53 No. 1 Inferior derecha: Vol 57. No. 1.

Continuidad

La revista Ceiba ha sido publicada de manera casi ininterrumpida entre 2000 y 2025, a razón de un volumen por año y dos números por volumen. Durante este periodo, la revista tuvo 3 editores (Cuadro 1). El Dr. Abelino Pitty, graduado de Zamorano de la clase 1974 y actual profesor emérito del Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria, fue editor de Ceiba por 25 años, entre 1994 y 2018. El Dr. Pitty aseguró la continuidad de Ceiba en un periodo retador. Con el despliegue del Programa 4x4 de ingenierías a partir de 1999, la producción científica en Zamorano incrementó y se diversificó. De manera simultánea, se diversificaron los canales de comunicación de dichas investigaciones, de manera prioritaria hacia revistas internacionales indexadas especializadas en las disciplinas de las carreras.

Entre 2019 y 2021 la revista estuvo bajo la edición del Dr. Jesús Orozco, actual curador y profesor de entomología del Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria. El Dr. Orozco experimentó con la publicación bajo modalidad continua. Esta modalidad permite publicar los artículos a medida que completa cada uno el proceso editorial, reduciendo los tiempos de espera para publicación para los autores.

En 2021, la Dra. Sarahi Morales, graduada de Zamorano de la clase 2005 y entonces directora del Departamento de Currículum General, asumió la edición de Ceiba. Durante su gestión, la Dra. Morales aceleró la transformación digital de la revista, alineando las características de presentación, gestión editorial, política editorial, contenido y despliegue digital de la revista con los estándares reconocidos por los sistemas internacionales de indexación.

Cuadro 1. Lista de los editores, fecha de publicación y número de páginas de los volúmenes de Ceiba publicados desde el año 2000 hasta la fecha.

Volumen	Número	Editor	Publicado	Páginas
41	1	Abelino Pitty	ene-jun 2000	1-67
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2000	68-193
42	1	Abelino Pitty	ene-jun 2001	1-74
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2001	75-156
43	1	Abelino Pitty	ene-jun 2002	1-162
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2002	163-289
44	1	Abelino Pitty	ene-jun 2003	1-91
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2003	269-284
45	1	Abelino Pitty	ene-jun 2004	1-47
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2004	48-129
46	1-2	Abelino Pitty	ene-dec 2005	1-58
47	1-2	Abelino Pitty	ene-dec 2006	1-179
48	1-2	Abelino Pitty	ene-dec 2007	1-87
49	1	Abelino Pitty	ene-jun 2008	1-102
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2008	103-225
50	1	Abelino Pitty	ene-jun 2009	1-49
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2009	50-89
51	1	Abelino Pitty	ene-jun 2010	1-43
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2010	45-90
52	1	Abelino Pitty	ene-jun 2011	1-198
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2011	199-236
53	1	Abelino Pitty	ene-jun 2012	1-64
	2	Abelino Pitty	jul-dec 2012	65-123
54	1	Abelino Pitty	ene-jun 2016	1-92

Volumen	Número	Editor	Publicado	Páginas
55	2	Abelino Pitty	jul-dec 2016	93-166
	1	Abelino Pitty	ene-jun 2018	1-72
	0841	Jesús Orozco	Ene 10 2019	1-7
	0842	Jesús Orozco	Ene 25 2019	1-10
	0843	Jesús Orozco	Ene 30 2019	1-30
	0844	Jesús Orozco	Feb 15 2019	2-15
	0845	Jesús Orozco	Jun 26 2020	6-26
	0846	Jesús Orozco	Jul 3 2020	1-11
	0847	Jesús Orozco	Jul 7 2020	1-7
	0848	Jesús Orozco	Jul 10 2020	1-15
	0849	Jesús Orozco	Jul 27 2020	1-15
	0850	Jesús Orozco	Mar 1 2021	1-6
Zamorano Investiga		Sarahi Morales	Nov 13 2021	1-121
56	1	Sarahi Morales	ene-jun-2023	1-68
	2	Sarahi Morales	jul-dec-2023	69-132
57	1	Sarahi Morales	ene-jun 2024	1-101
	2	Sarahi Morales	jul-dec 2024	102-204
58	1	Sarahi Morales	ene-jun 2025	1-130
	2	Denisse McLean	jul-dec 2025	131-222

Temáticas destacadas

Entre 2000 y 2025, 226 artículos entre investigaciones originales, notas técnicas, notas orientadas a políticas, síntesis de investigaciones y piezas de homenaje a personas ilustres vinculadas a Zamorano fueron publicados en la revista Ceiba (Cuadro 2) (sin contar notas editoriales). Entre las temáticas destacadas de las publicaciones durante este periodo se encuentran la fitoprotección (incluyendo control químico para el manejo de plagas y malezas, control biológico y manejo integrado de plagas, 26 publicaciones) y botánica sistemática (19 publicaciones). Estas temáticas caracterizaron los primeros 50 años de la revista. Sin embargo, a lo largo de este mismo periodo, nuevas temáticas entre las publicaciones de Ceiba pasaron a ser predominantes (Cuadro 3). Estas incluyen la educación agrícola (30 publicaciones), zoología (29 publicaciones), síntesis de investigaciones (25 publicaciones), zootecnia (25 publicaciones), producción vegetal (12 publicaciones) y mejoramiento genético de cultivos (11 publicaciones).

Las temáticas predominantes en las publicaciones de Ceiba han evolucionado a través del tiempo. Entre 2000 y 2010, se publicaron el grueso de los artículos sobre educación agrícola, fitoprotección, botánica sistemática, producción vegetal y zootecnia. El énfasis en educación agrícola se debió en gran parte al desarrollo en Zamorano,

auspiciado por la Cooperación Suiza, de la Conferencia del Centro Internacional de Estudios Agrícolas (CIEA) en 1999 y 2001, así como del Simposio de Buenas Prácticas para la Educación Agrícola y Áreas Afines en América Latina en 2004.

Entre 2011 y 2020 predominaron los artículos sobre zoología, zootecnia y las síntesis de investigaciones. El énfasis en zoología se relaciona con la afiliación al Centro Zamorano de Biodiversidad y al Laboratorio de Entomología de Zamorano de investigadores destacados en las disciplinas de ornitología (12 publicaciones), entomología (9 publicaciones) y quiropterología (6 publicaciones). Por su parte, las síntesis de investigaciones fueron producidas principalmente en 2011, como una serie de artículos que resumen las contribuciones de Zamorano a diversas subdisciplinas agroalimentarias, publicada en conmemoración del setenta aniversario de la institución.

Entre 2021 y 2025 han predominado los artículos sobre zoología, mejoramiento genético de cultivos y seguridad alimentaria y nutricional. Las publicaciones del del número especial *Zamorano Investiga* y diez otras publicaciones de este periodo derivan de investigaciones de los estudiantes de la Maestría en Agricultura Tropical Sostenible (MATS). Con esta Maestría fue establecido en 2018 el Programa de Posgrado en Zamorano, gracias al financiamiento de la Fundación Nippon. Este programa se ha expandido y cuenta actualmente con 5 maestrías.

Cuadro 2. Lista de los artículos publicados en Ceiba del volumen 40 No. 2 al volumen 58.

Página	Título	Autor(es)
Volumen 40 Número 2		
171-212	Cincuenta años de la revista Ceiba	Abelino Pitty
215-227	<i>Telenomus remus</i> Nixon: un parasitoide en el control biológico del gusano cogollero, <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith)	Ronald D. Cave
229-233	Evaluación de la efectividad del control químico en el combate de insectos vectores de enfermedades de la papaya (<i>Carica papaya</i> L.)	Santiago F. Jiménez; M. Delgado Agramonte
235-239	Characterization of isolates of <i>Phytophthora infestans</i> from potato and tomato in Bolivia and the Dominican Republic	Ingrid Fromm
241-245	Evaluación de la rastra en época seca y del glifosato para el control de coyolillo (<i>Cyperus rotundus</i> L.) en sistemas de producción hortícola	Jorge Eslaquit, Marco Portillo, Abelino Pitty, Roni Muñoz, Luis Cañas, Rogelio Trabanino
247-256	Farmer strategies and tule (<i>Cyperus canus</i>) production systems in Honduras	Kees Jansen
257-262	<i>Phytophthora nicotianae</i> : Factores que influyen en la relación densidad del inóculo - enfermedad	Ana Fernández, Morales, Wendy Wong, Veronica Toledo
263-268	Sobrevivencia y distribución en el suelo de <i>Phytophthora nicotianae</i>	Ana Fernández, Morales, Veronica Toledo, Wendy Wong, Angela Porra
269-272	Nueva bacteriosis en el cultivo de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.) en Cuba	Marusia Stefanova, Yenin Hernández
273-278	Efecto de la adición de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> a dietas de vacas lecheras suplementadas con tres niveles de concentrado	J. Valarezo, M. Vélez, G. De Flores, I. Matamoros, R. Santillán
279-282	Comportamiento productivo y reproductivo del ganado criollo Reyna en fincas de doble propósito y en lecherías especializadas	Karl Burgmaier, Peter Bullerdieck, Cristian F. Call
283-286	Efecto de la sustitución de maíz por semolina de arroz en dietas para ponedoras	R. I. Hueso, A. G. Gernat
287-290	Efecto de cuatro niveles de metionina en dietas de pollos de engorde durante la primera semana de vida	J. O. Intriago, A. G. Gernat
291-295	The effect of four levels of palm kernel meal in broiler diets	C. A. García, A. G. Gernat, J. G. Murillo
Volumen 41 Número 1		
1–9	Impacto de barreras vivas sobre suelos de ladera en los valles inter-andinos de Bolivia. I: efecto sobre la erosión	Briam G. Sims, Félix Rodríguez V.
11–16	Impacto de barreras vivas sobre suelos de ladera en los valles inter-andinos de Bolivia. II: efecto sobre la fertilidad del suelo	Briam G. Sims, Félix Rodríguez V.
17–20	Demografía del “pulgón verde del duraznero” <i>Myzus persicae</i> (Sulzer) (Homoptera: Aphidoidea)	E.M. Ricci, F.R. La Rosa, A. Vasicek

Página	Título	Autor(es)
	sobre pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) en condiciones de laboratorio	
21–26	Inventario preliminar de los parasitoides de <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) en frijol y tomate en Costa Rica	Juan A. Bernal Vega
27–33	Changes in fall armyworm (Lepidoptera: Noctuidae) fitness over five generations after larval feeding on resistant tropical landrace sorghum	Julio López, Henry N. Pitre, Dan H. Meckenstock
35–39	Influence of nitrogen fertilizer on resistance to fall armyworm (Lepidoptera: Noctuidae) in tropical Honduran landrace sorghum	Julio López, Henry N. Pitre, Dan H. Meckenstock
41–52	Influence of weed management and parasitoids of lepidopterous pests in intercropped sorghum and maize in southern Honduras	Roberto J. Cordero, Henry N. Pitre, Ronald D. Cave
53–58	Efecto de cuatro niveles de proteína en dietas preinicio durante los primeros 3,5 o 7 días de edad en pollos de engorde	J.A. Erazo, A. Gernat
59–67	Complexity of intercropped sorghum-maize production systems in southern Honduras	O.R. Vergara, H.N. Pitre
Volumen 41 Número 2		
73–74	CIEA-99	Luis Pinel
77–81	El Curriculum invisible como recurso y reto de innovación	Matthias Wesseler
83–85	Experiencias en educación y capacitación. Una experiencia de gestión privada de la educación silvoagropecuaria en Chile	Rodrigo Martino
191–193	Gestión contemporánea del curriculum: Ingeniería Agronómica, Universidad Rómulo Gallegos, Venezuela	Olga Marval De Barrios, Dany Silvestre Andrea
Volumen 42 Número 1		
1–71	Plantas descritas originalmente de Honduras y sus nomenclaturas equivalentes actual	Cyril H.
73–74	Revisión de Libro - Book Review Agricultura orgánica - Fundamentos para la región andina	Abelino Pitty
Volumen 42 Número 2		
79–156	Diccionario campesino hondureño	Jeffery W. Bentley
Volumen 43 Número 1		
1–2	El CIEA 2001 en Zamorano, Honduras	Abelino Pitty
3–9	Desafíos y cambios, retos impostergables para la educación superior agrícola de la Universidad Rómulo Gallegos	Dany Silvestre, Argenis Cedeño, Pedro Soler, Rafael Pérez, Wilmer Sánchez
11–20	Educación agropecuaria en Nicaragua	Alberto Selides Jaen, Ivette Sánchez M
21–25	Situación de la educación agrícola en Honduras	Juan Angel Avila, Lázaro Duarte, Idalia Bonilla, Gustavo Romero, Reulo Berrios Gómez

Página	Título	Autor(es)
27–33	Situación de la educación superior en ciencias agrarias en el Perú	Hogo L. Nava
35–58	Elementos básicos para la elaboración del plan de desarrollo de la Universidad Autónoma Chapingo, México	Clemente Villanueva Verduzco, Concepción Beltrán Cabrera, Félix Martínez Romero, Jorge Dario Aleman, Juan Manuel Zepeda Del Valle, Ramón Lobato Silva, Domingo Moltalvo Hernández, Mario Galeana De la Cruz
59–68	Situación de la educación agraria superior en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y en Paraguay ante los desafíos del nuevo milenio	Pedro Gerardo Gonzalez, Romano Alcaraz, Fidel Delgado, Angel Bello
69–77	La educación agrícola en Guatemala desde la perspectiva de la Escuela Nacional Central de Agricultura	Roberto Osorio, Mauricio Sítun, José Ramiro González, Victor Orellana
79–86	En busca de un futuro posible para el Colegio Técnico Agropecuario Getioveva German	Rommel Andrade Escalante, Fernando Rosero Hinojosa, Rolando Hinojosa Calvache
87–124	La Educación Agrícola Superior en México: nuevos contextos, nuevos desafíos	Juan Manuel Zepeda Del Valle
125–127	Situación de la educación agrícola en la Universidad Nacional de Agricultura y en Honduras	Jorge Alberto Salandia, Juan Ramón Miralda, Juan Carlos Menjivar, Oscar Ovidio Redondo
129–142	Panorama de la educación técnico-profesional agrícola en Chile en el marco de la reforma educacional en marcha	CODESER
143–152	Diagnóstico pre-renovación curricular de la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Facultades de Quetzaltenango de la Universidad Rafael Landívar, Guatemala	Victor Mayorga, Floridalma Jacobs, Jorge Rodriguez, Marco Molina, Juan Pablo Queme
153–162	Plan estratégico institucional de la Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñónes, Periodo 2002-2006	Jorge Rodriguez
Volumen 43 Número 2		
167–171	Comportamiento repelente del aceite esencial de <i>laurus nobilis</i> L. sobre <i>Brevicoryne brassicae</i> L. y <i>Myzus persicae</i> Sulz. (Homoptera: Aphididae) en repollo	Padin S.B
173–180	Observations on diapause in <i>Metaponpneumata rogenhoferi</i> Moschler in southern Honduras and notes on other lepidopterous species	Mario A. Carrillo, Henry H. Pitre
181–187	Economic evaluation methods for integrated pest management in intercropped maize and sorghum production systems in southern Honduras	O.R Vergara, H.N Pitre, D.W Parvin
189–194	Evaluation of maize intercroops (Canavalia, Mucuna, and Dolichos) in Central Honduras	R.J Walle, B.G Sims
195–202	Evaluación de la erosión de suelo en los valles interandinos de Bolivia	Brian G Sims, Juan Villarroel, Salomón Pérez, Félix Rodríguez
203–207	Caracterización biológica y demográfica del Pulgón verde de los cereales, <i>Schizaphis graminum</i> (Rond)	La Rosa F.R, A. Vasicek, A. Paglioni, P. Mendy

Página	Título	Autor(es)
	(Homoptera: Aphididae), sobre trigo en condiciones de laboratorio	
209–210	Reflexiones sobre tres combinaciones nuevas publicadas recientemente	Cyril Hardy
211–266	Nombres de botánicos que han descrito plantas originales de Honduras	Cyril Hardy
267–272	Contribución a la flora de Cayo Cochino Pequeño, Honduras	Kees Jansen
273–289	Plaguicidas y su regulación en Honduras	Cyril Hardy
Volumen 44 Número 1		
1–43	A list of the Cerambycidae of Honduras, with additions of previously unrecorded species	Robert H. Turnbow Jr., Ronald D. Cave, Michael C. Thomas
45–59	¿Qué es más urgente, el manejo integrado de plagas o el manejo sostenible de suelos?	Adrian Maître, Jeffery W. Bentley, Martin Fischler
61–65	Evaluación del uso de feromonas en el control y monitoreo de <i>Spodoptera frugiperda</i> y <i>Helicoverpa zea</i> en maíz dulce	C.H. Kuniyoshi, A. Rueda, R. Trabanino, R. Cave
67–76	Efecto de la adición de hidrocloreuro de ractopamina (Paylean) en la dieta de finalización en cerdos	Ramón Hiciano Reyes Bourdierd, Rogel Omar Castillo Ramírez, Claudia García, Miguel Vélez
77–86	Variaciones estacionales en la producción y composición del pasto Guinea (<i>Panicum maximum</i>) cv. Tobiatá en El Zamorano, Honduras	M. Vélez, J. Marcucci, J.J. Vila, R. Santillán
89–91	Efecto del uso de micorrizas durante la fase de aclimatación de plantas de plátano (<i>Musa</i> spp.) producidas a partir de ápices meristemáticos	B. Reyes, D. Espinal de Rueda, A. Rueda
Volumen 44 Número 2		
269–278	An Annotated Checklist of the Bruchidae of Honduras	Robert H. Turnbow, Ronald D. Cave, John M. Kingsolver
279–284	Una Nueva Especie de <i>Amblystira</i> (Heteroptera: Tingidae) de Honduras y su Historia Natural	Alba Isbela Hernández, Oviedo, Cyril Hardy, Mirna Marin
Volumen 45 Número 1		
1–2	Introducción al Simposio: Buenas Prácticas para la Educación Agrícola y Áreas Afines en América Latina	Keith L. Andrews
3–15	Estrategias para el Desarrollo del Currículo	José Ramírez Alfaro
17–24	Reflexiones Sobre el Aprender-Haciendo en la Educación Superior Agrícola	Mario Contreras Rosas
25–39	El Currículo Invisible: una Herramienta Clave para el Éxito de las Universidades y Escuelas	Keith L. Andrews
41–47	La Extensión Social en las Universidades como una Estrategia de Cambio	Pedro Bidegaray
Volumen 45 Número 2		
57–67	Las Colecciones Tipo del Herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (TEFH)	Cyril H., Nelson Sutherland, German Sandoval

Página	Título	Autor(es)
69–105	La Colección de Musgos del Herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (TEFH)	Cyril H., Nelson Sutherland
107–119	Economic Losses Associated With <i>Zabrotes subfuscintus</i> (Boheman) (Coleoptera: Bruchidae) and <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say) (Coleoptera: Bruchidae) Infestations of Stored Dry Red Beans (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in Southeastern Honduras	Raul Espinal, Randall Higgins, Valerie Wright
121–128	Determinación de los Efectos del Pectimorf y C-751 Sobre la Multiplicación de Brotes de <i>Anthurium undvennum</i> Propagados en Biorreactores de Inmersión Temporal	Alejandra Lara, Osbel Mosqueda, Justo González Olmedo
129	Corrección a la Cita de <i>Ctenitis microchlaena</i> y <i>Lastreopsis effusa</i> subespecie <i>divergens</i> para Honduras en Flora Mesoamericana	Cyril H., Nelson Sutherland
Volumen 46 Número 1-2		
1–13	Plan Estratégico Zamorano 2006-2010	Abelino Pitty
15–27	Strategic Plan Zamorano 2006-2010	Abelino Pitty
29–41	Diversidad de Helechos en el Sendero La Esperanza del Parque Nacional La Tigra, Honduras	Ruth Karina Hernández Cibrián, Nelson Sutherland, Cyril H., Thelma M. Mejía Ordoñez, Gerardo A. Borjas Machado
43–53	Evaluación Técnica Económica de un Hato Lechero Especializado en Honduras	Miguel Vélez, Sonia Fión, Isidro Matamoros
55–58	Dos Plantas Nuevas del Género <i>Zamia</i> (Zamiaceae, Gymnospermae) en Honduras	Hardy Cyril, Nelson Sutherland
Volumen 47 Número 1-2		
3–9	Evaluación del Uso de Melaza en Dietas Para Cerdos en Crecimiento y Engorde	Johanna Elizabeth Escobar Carvajal, Melina Damaris Macías Mock, Rogel Castillo, Miguel Vélez
11–18	Propagación in Vitro de <i>Stevia rebaudiana</i> B. a Partir de Segmentos Nodales	Dinie Espinal de Rueda, Wilma Delvalle, Esteban Cifuentes, Nelson C. Ramia
19–23	Efecto del pH del Agua en la Efectividad de los Herbicidas Glifosato, Fluazifop-p-butil y Bentazon	José María Gómez Vargas, Abelino Pitty, José María Miselem
25–32	Producción y Composición de los Cultivares Mulato I y II de <i>Brachiaria</i> Híbridos Inoculados con Micorriza y <i>Trichoderma harzianum</i>	Miguel S. Castillo, Miguel Vélez, Juan Carlos Rosas, Rogelio Trabanino
33–50	Efecto de las Infecciones Virales en el Desarrollo del Cultivo de Chile Dulce (<i>Capsicum annuum</i> L.) Inoculado con Micorrizas Vesículo Arbusculares (VAM) y <i>Trichoderma harzianum</i>	Darío Chávez, Alfredo Rueda, Gloria Arévalo de Gauggel, Antonio Jaco, Rogelio Trabanino
51–67	Determinación de la Concentración de la Solución Nutritiva Para Crecimiento y Producción de Lechuga var. Verónica en Hidroponía	Noruri Ferrufino, Gloria Arévalo de Gauggel, Hilda Flores, Ulises Barahona
69–116	Efecto de la Suplementación de Enzimas (Poultry Grow 250™) en Dietas Basadas en Maíz, Harina de Soya y Harina Aviar Para Pollos de Engorde	Marcos Anzules, Fernando Triviño, Abel Gernat, Gerardo Murillo

Página	Título	Autor(es)
117–128	Efecto de la Inclusión de Bio-Mos® y Yea-Sacc® sobre la Ganancia Diaria de Peso en Terneros de 3 a 90 Días de Edad	Ariana Torres, Miguel Vélez, Isidro Matamoros
129–140	Selección Convencional y Asistida con Marcadores Moleculares para Mejorar la Resistencia a la Roya del Frijol Común en Honduras	Cristian Quispe, Juan Carlos Rosas, Maria Mercedes Roca, Alfredo Rueda
141–179	Manual de Procedimientos para el Área de Ganadería de Carne de la Empresa GAINSA, Chontales, Nicaragua	Danilo Cando, Isidro Matamoros, John Jairo Hincapié, Miguel Vélez, Ángel Suazo
Volumen 48 Número 1-2		
1–10	Etnobotánica de los Helechos de Honduras	Ruth Hernández
11–59	La Colección de Orquídeas del Herbario TEFH de Honduras	Cyril H., Nelson Sutherland, Juan Carlos Ortiz Kafati
61–82	Nuevas especies de <i>Dalbergia</i> (Leguminosae: Papilionoideae: Dalbergieae) en México	José Linares, Mario Sousa
83–87	Comparación Agroeconómica de dos Sistemas de Manejo de <i>Plutella xylostella</i> (L.) en Repollo en Estelí, Nicaragua	Ernesto Garay, Alfredo Rueda
Volumen 49 Número 1		
1–6	Amado Pelén Cantoral, una Vida Dedicada al Servicio de la Escuela Agrícola Panamericana	Abelino Pitty
7–22	Amado Pelén Cantoral (1923–2007) Sus orígenes	Abelino Pitty
23–50	El estudiante #72, Amado Pelén Cantoral, en la Escuela Agrícola Panamericana	Abelino Pitty
51–67	Placa de reconocimiento de AGEAP Capítulo Dominicano	Abelino Pitty
68–93	Don Amado Pelén, fotógrafo o retratista	Abelino Pitty
94–102	Su última batalla en esta vida	Abelino Pitty
Volumen 49 Número 2		
137	La investigación aplicada en la Carrera de Ciencia y Producción Agropecuaria	Miguel Vélez
139–159	Tesis de Fitotecnia, 2007 Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	Amanda Bustamante, Abelino Pitty, Ulises Barahona
160–184	Tesis de Zootecnia, 2007 Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	Javier Mack, Nicolás Velásquez, Miguel Vélez, Isidro Matamoros
185–205	Tesis de Fitotecnia, 2008 Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	José Aberto Telenchana Tisalema, Alfredo Rueda, Rogelio Trabanino
206–225	Tesis de Zootecnia, 2008 Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	Daniel Giraldo Llano, Isidro Matamoros, Miguel Vélez, Adolfo Fonseca
Volumen 50 Número 1		
1–9	Estudio ecológico del swa (<i>Carapa guianensis</i> Aubl., Meliaceae) en tres comunidades del río Patuca, Honduras	Laura Diaz Arita
10–17	Species of <i>Heterothrips</i> Hood (Terebrantia: Heterothripidae) from Central America	Axel Retana Salazar

Página	Título	Autor(es)
18–20	<i>Thouinidium cyrilli-nelsonii</i> (Sapindaceae), a new tree species from El Salvador	José Linares
21–39	Percepciones sobre programas de formación e institucionalidad en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en Honduras	Carlos Roberto Ardón, Ana Afonso Gallegos
47–49	Redescubrimiento del holotipo de <i>Epidendrum × doroteae</i> P.H. Allen (Orchidaceae)	Cyril H., Nelson Sutherland, Eydi Yanina Guerrero
Volumen 50 Número 2		
51–71	Resúmenes de las Tesis de Fitotecnia, 2009 Carrera de Ciencia y Producción Agropecuaria Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	Fausto Eleodoro Róman Sánchez, Juan Carlos Rosas, Ana Gabriela Vargas, Marcelino Guachambala
72–89	Resúmenes de las Tesis de Zootecnia, 2009 Carrera de Ciencia y Producción Agropecuaria Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras	Arnold Mauricio Fortín Cabrera, Josué Jocsan Perdomo Carbajal, John Jairo Hincapié, Isidro Matamoras, Miguel Vélez
Volumen 51 Número 1		
1–10	Genetic Improvement of <i>Jatropha</i> for Biodiesel Production	Bruno Galvêas Laviola, Rodrigo Barros Rocha, Adilson Kenji Kobayashi, Tatiana Barbosa Rosado, Leonardo Lopes Bhering
11–16	Selection Criteria and Performance of Energycane Clones (<i>Saccharum</i> spp. × <i>S. spontaneum</i>) for Biomass Production Under Tropical and Sub-tropical Conditions	Ramón G. León, Robert A. Gilbert, Pedro H. Korndorfer, Jack C. Comstock
17–28	Macrofauna Acuática de la Quebrada Santa Inés, Subcuenca del Río Yeguate, Honduras	Lucía Isabel López, Pablo Gutiérrez, José M. Mora
29–43	Formación Profesional Basada en Competencias como Estrategia de Apoyo para la Reducción de la Inseguridad Alimentaria en Honduras	Carlos Roberto Ardón, Ana Alfonso Gallegos
Volumen 51 Número 2		
45–53	Ámbito de Hogar y Movimientos del Zorrillo (<i>Mephitis macroura</i>) en la Época Lluviosa en el Campus de Zamorano, Honduras	José Manuel Mora, Gerardo Montes de Oca, Baleshka R. Brenes
54–60	Boquillas de Abanico Plano de Amplio Espectro y por Aire Inducido en la Eficacia de Glifosato y Paraquat	Abelino Pitty, Elvis Ernesto Barrios, Rommel Reconco
61–69	Evaluation of Sustainability Standards in the Hotel Sector of the Biosphere Reserve Sumaco in the Amazon Region of Ecuador	Patricia Aguirre, Jacqueline Schoz, Johana Morocho
70–88	Adiciones y Comentarios a la Flora de Honduras	Cyril H. Nelson
89–90	First Record of the Hoary Bat (<i>Lasiurus cinereus</i> , Vespertilionidae) for Honduras	José Manuel Mora, Lucía I. López
Volumen 52 Número 1		
1–2	Prólogo	Roberto Cuevas García
3–12	Contribuciones de la Escuela Agrícola Panamericana a la Salud Animal	John Jairo Hincapié
13–25	Contribuciones de Zamorano a la Agroindustria Alimentaria Regional	Roberto Cuevas García, Luis Fernando Osorio, Francisco Javier Bueso, Claudia García

Página	Título	Autor(es)
26–38	Zamorano y sus Contribuciones a la Agricultura Sostenible a Través del Control Biológico de Plagas	Ronald D. Cave, Rogelio Trabanino, Abelino Pitty
39–54	El Manejo de la Reserva Biológica Uyuca en el Contexto Nacional y Global del Sistema de Áreas Protegidas	José Manuel Mora, Lucía I. López
55–64	Recollections and Reflections on the Integrated Pest Management Program in Zamorano from 1980 to 1993	Keith L. Andrews
65–73	Contribuciones del Programa de Investigaciones en Frijol en Centro América y El Caribe	Juan Carlos Rosas
74–80	Contribuciones del Zamorano a Latinoamérica en sus Setenta años	Simón E. Malo
81–89	Contribuciones de Zamorano a la Acuicultura Latinoamericana	Daniel E. Meyer
90–98	Contribuciones de la Escuela Agrícola Panamericana a la Producción Porcina	Rogel Castillo
99–106	Contribuciones de Zamorano a la Educación y Preparación de Personal Técnico en América	Carla Henríquez, Rosa Amada Zelaya, Hugo Zavala
107–110	Paul C. Standley Herbarium, a Pan-American Institution	George E. Pilz
111–122	Contribuciones de Zamorano al Entendimiento de la Biodiversidad de los Artrópodos de Honduras	Oliver Schlein, Ronald D. Cave
123–128	Impacto del Programa INTSORMIL y de la Escuela Agrícola Panamericana en el Cultivo de Sorgo en Honduras	José Raúl Espinal
129–148	Contribuciones de Zamorano a la Investigación y Proyección en el Manejo de Cuencas en Centro América	Luis A. Caballero B.
150–161	La Contribución de PROMIPAC Zamorano al Manejo Integrado de Plagas en América Central	Alfredo Rueda, Orlando Cáceres, Julio López, Ernesto Garay, Yordana Valenzuela
162–173	El Papel Ambiental de Zamorano: Protección del Ambiente y la Biodiversidad	José Manuel Mora, Lucía I. López
174–192	Setenta Años de contribuciones de la Escuela Agrícola Panamericana a la Protección de los Suelos	Gloria Arévalo, Carlos Gauggel
193–198	Contribuciones del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales de Zamorano a la Micropropagación y Propagación de Plantas Libres de Patógenos	María Alexandra Bravo, Dinie Espinal de Rueda
Volumen 52 Número 2		
199–200	Panegírico de Hugh Popenoe	Francille M. Firebaugh
201–202	Servicio Memorial del Dr. Hugh Popenoe	Kate Semerad
203–205	Primer Registro de la Avoceta Americana (<i>Recurvirostra americana</i>) para el Sur de Honduras	Mario Espinal, José Manuel Mora

Página	Título	Autor(es)
206–208	Leucismo y Reproducción en el Cormorán Neotropical (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>) en el Golfo de Fonseca, Honduras	Mario Espinal, José Manuel Mora, Carlos O'Reilly, José Mario Solís
209–211	Manejo y Reproducción de la Lechuza Mantequera (<i>Tyto alba</i>) en el Zoológico Metropolitano Rosy Walther, Honduras	Francisco Aceituno, Carmen Núñez
212–229	Comunidad de Escarabajos Coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en Hábitats bajo Distinta Intensidad de Uso en Yuscarán, Honduras	José D. Rivera, Karla J. Cantarero
230–236	Cambios en la Distribución de las Aves: ¿Qué Puerta Hemos Abierto?; los Casos del Chico Piojo (<i>Campylurhynchus rufinucha</i>) y la Paloma Ala Blanca (<i>Zenaida asiatica</i>) en Costa Rica	José Manuel Mora, Lucía Isabel López
Volumen 53 Número 1		
1–5	Bats, from Evolution to Conservation	José Manuel Mora
7–16	Efectos no Intencionados de Fungicidas para Controlar el Tizón Tardío de la Papa en la Proliferación del Áfido Verde del Duraznero, <i>Myzus persicae</i> (Sulzer)	Jorge Mario Ruano Rossil
17–29	Extracto de Compost como Control del Mildiu Lanoso (<i>Peronospora belbahrii</i>) y Suplemento Nutricional en Albahaca Dulce (<i>Ocimum basilicum</i>)	Olivier Francescangeli Moscoso, Alejandra Sierra Agustinus, Dennis Roberto Ramírez Castro
30–37	Ampliación en la Distribución de Cinco Especies de Murciélagos en Honduras Basada en Detección por Medios Acústicos	Mario Espinal, José Manuel Mora
38–56	Caracterización del Bosque Seco Tropical Remanente en el Valle de Agalta, Honduras	José Manuel Mora, Mario Roberto Espinal, Lucía Isabel López, Banny Omar Quezada
57–64	Efectividad de dos Formulaciones de Clethodim en el Control de Gramíneas y su Antagonismo con Bentazon	Elvis Erbuins Espinoza Valdéz, Abelino Pitty, Rogelio Trabanino
Volumen 53 Número 2		
69–72	Deformación del Pico en el Caracara Común (<i>Caracara cheriway</i>), Tratamiento y Recuperación	Francisco Aceituno
73–76	Cortejo y Apareamiento del <i>Puma yagouaroundi</i> en el Zoológico Rosy Walther, Honduras	Francisco Aceituno
77–80	Un Registro Destacado de <i>Eptesicus brasiliensis</i> (Vespertilionidae) en Honduras	Mario Espinal, José Manuel Mora
81–94	Especies Taladas, Volumen de Madera Extraído y un Árbol Endémico Raro (<i>Haptanthus</i>) de un Bosque Hondureño de Tierras Bajas	Donald L. Hazlett
95–108	Vacíos para la Explotación Legal de Huevos de la Tortuga Lora (<i>Lepidochelys olivacea</i>) en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Costa Rica	Lucía Isabel López, José Manuel Mora
109–123	Extensión del Bosque Nublado y su Contribución de la Lluvia Horizontal a la Precipitación Total en la Reserva Biológica Uyuca, Honduras	Nelson Agudelo, José Manuel Mora, Samantha Pérard, Julio César Jut Solórzano

Página	Título	Autor(es)
Volumen 54 Número 1		
1–2	Introducción a los Artículos de la Conferencia Ensminger	Max F. Rothschild, Isidro Matamoros, Patricio Paz
3–13	Aplicaciones de Tecnología en el Ganado de Pequeños Productores para Satisfacer la Demanda Global de Alimento	Max F. Rothschild, Graham Plastow
14–22	Optimización de la Nutrición de Ganado de Carne de Concepción hasta Consumo	Patrick Gunn
23–30	Es Posible Enfrentar el Cambio Climático y Producir más Leche y Carne con Sistemas Silvopastoriles Intensivos	Enrique Murgueitio Restrepo, Rolando Barahona Rosales, Martha Xochilt Flores Estrada, Julián David Chará Orozco, Julián Esteban Rivera Herrera
31–40	Tecnologías Reproductivas Modernas para Mejorar la Producción Pecuaria	Curtis R. Youngs
41–49	Mirando hacia el futuro: Aplicación de Tecnologías Genómicas Nuevas para Acelerar el Mejoramiento Genético en Ganado de Carne	Angela Cánovas
50–58	La Fisiología del Estrés: Un Cambio de Prioridades Metabólicas a Nivel Sistémico y Celular	Robert P. Rhoads, Lance H. Baumgard, Lidán Zhao
59–65	Garantía del Bienestar Animal – Impactos sobre la producción ganadera y mercados de exportación	Suzanne T. Millman
66–71	Aplicación de Principios de Nutrición de Ganado Lechero en la Producción de Leche y Carne con Ingredientes Tradicionales y Alternativos	Hugo A. Ramírez Ramírez
72–81	Los Usos Actuales y Futuros de la Biotecnología en la Agricultura Pecuaria	Alison L. Van Eenennaam
82–92	Ubres, Patas y Piernas Saludables = Vacas Sanas y Productores Contentos	Leo L. Timms
Volumen 54 Número 2		
93–117	Clave para la Identificación de las Especies de Murciélagos de Honduras	José Manuel Mora
118–126	Efecto del Hongo <i>Isaria fumosorosea</i> Wize Sobre la Herbivoría por los Adultos del Escarabajo de Margen Amarillo, <i>Microthea ochroloma</i> Stål (Coleoptera: Chrysomelidae)	Cecilia Gámez Herrera, Angie A. Niños, Pasco B. Avery, Ronald D. Cave
127–138	Abundancia Relativa del Colibrí Esmeralda (<i>Amazilia luciae</i>) en su Comunidad de Aves en el Valle de Agalta, Olancho, Honduras	José Manuel Mora, Mario Roberto Espinal, Luis Daniel Germer, Lucía Isabel López
139–146	El Carbono Acumulado en la Masa Arbórea de la Reserva Biológica Uyuca, Honduras	José Manuel Mora, Nelson Saúl Ulloa, Banny Omar Quezada, Lucía Isabel López
147–156	Áreas Complementarias para la Conservación de la Flora de Preocupación Especial en Regiones Semiáridas de Honduras	Cindy Melissa Midence Raudales
157–166	Nuevos Reportes de Arrecifes Coralinos en el Caribe de Honduras	Andrés Alegría, Cristhian Pérez
Volumen 55 Número 1		

Página	Título	Autor(es)
1–20	Composición Florística de la Finca Agroecológica de Zamorano, Honduras: Una Experiencia del Programa Aprender Haciendo	Lilian Ferrufino–Acosta, Rina Fabiola Díaz, Denisse Benítez Nassar, Flor de Rosa Atao, Manuel García Chaclan, Tania López, George E. Pilz
21–27	Control Biológico del Salivazo de la Caña de Azúcar <i>Aeneolamia</i> sp. con el Nematodo <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> y los Hongos Entomopatógenos <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>Beauveria bassiana</i> como Opción Económica y Sostenible	José R. Pérez Milián, Yosel Pérez Pérez, Jorge F. Álvarez, Jorge Mario Ruano Rossil
28–37	Estudio Socioeconómico de un Proyecto de Reforestación Implementado con Pequeños Productores de Cacao en Honduras	Karent Kupferschmied, Ingrid Fromm, Arthur Rouanet
38–44	Efecto de la Sustitución de un Hidrolizado Enzimático de Levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) como Medio de Cultivo para la Propagación <i>In vitro</i> de Henequén (<i>Agave fourcroydes</i> Lem.)	Cristian Malavert, Gerardo Gonzales
45–59	Modo de Acción y Resistencia de los Herbicidas que Interfieren en el Fotosistema II de la Fotosíntesis	Abelino Pitty
60–63	Presencia del cormorán neotropical <i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789) en el Valle del Motagua, Guatemala	Bárbara I. Escobar-Anleu, José M. Mora, Rita de León
64–67	Description of a new species of <i>Melittomma</i> (Coleoptera: Lymexylidae) from Honduras	Jesús Orozco, Dafna Díaz
69–70	La familia <i>Tetrameristaceae</i> descubierta en Honduras	Cyril Hardy, Nelson Sutherland, Hélder Iván Pérez
70–72	Código de barras de ADN revela el primer registro de <i>Coenosia attenuata</i> Stein (Diptera: Muscidae) en Honduras	Jesús Orozco
Número 0841		
1–7	First records for fifteen species of Lepidoptera for Honduras	John van Dort
Número 0842		
1–10	Regeneración natural en sitios impactados por incendios en la Reserva Biológica Uyuca, Honduras	José Manuel Mora, Arisleyda E. Batista Montenegro, Lucía I. López Umaña
Número 0843		
01–30	Producción de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.) en la etapa de engorde con dos estrategias de alimentación	Donald L. Hazlett, Lilian Ferrufino Acosta
Número 0844		
02–15	Honduran <i>Smilax</i> L. (zarzaparrilla) (Liliales, Smilacaceae): an estimate of the amount of plants required for the Boston 1855 exports	Donald L. Hazlett, Lilian Ferrufino Acosta
Número 0845		

Página	Título	Autor(es)
06–26	<i>Lyroglossa pubicaulis</i> y <i>Acianthera angustisepala</i> : Nuevos registros de Orchidaceae para Honduras	Dora Elisa Pérez
Número 0846		
1–11	Módulos dinámicos de la madera de 17 especies determinados por vibraciones longitudinales	Javier Ramón Sotomayor Castellanos
Número 0847		
1–7	Nuevos registros de distribución de Corydalidae (Megaloptera) en Honduras y Nicaragua	Martín A. Murillo
Número 0848		
1–15	Análisis Socioeconómico de los Pequeños Productores de Cacao en Honduras. Caso APROSACAO	Mariano Francisco Sobalbarro-Figueroa, Martín Alfredo Legarreta González, Francisco García Fernández, Jesús Miguel Olivas García, María Elena Carrillo Soltero, Annabell Guzmán Rodríguez
Número 0849		
1–15	Climate model predictions for Honduras, with emphasis on water availability	Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa, Martín Alfredo Legarreta González, Francisco García Fernández, Jesús Miguel Olivas García, María Elena Carrillo Soltero, María Elena Carrillo Soltero
Número 0850		
1–6	148 años más tarde: registro notable del pato coacoxtle, <i>Aythya valisineria</i> (Wilson) (Anseriformes, Anatidae), en Guatemala	Luis A. Trujillo, Enrique Díaz
Edición Zamorano Investiga		
1–21	Adopción de prácticas de agricultura sostenible adaptadas al clima: estudio de caso en Honduras	Verónica Marcelina Tax-Sapón, Arie Sanders, Jorge Cárcamo
22–35	Caracterización fenotípica de accesiones de sorgo para la adaptación a condiciones de sequía del Corredor Seco Centroamericano	Alexandra Espinoza Ayala, Raphael Wesly Colbert, Iveth Yassmin Rodriguez, Juan Carlos Rosas Sotomayor
36–51	Comportamiento agronómico de accesiones de maíz de Honduras bajo estrés de sequía	Marvin Joel Gómez Cerna, Raphael Wesly Colbert, Iveth Yassmin Rodriguez, Juan Carlos Rosas Sotomayor
52–64	Evaluación fenotípica de frijol tépari (<i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray) bajo condiciones de estrés de sequía y altas temperaturas	Iveth Yassmin Rodriguez, Timothy Porch, James Beaver, Juan Carlos Rosas Sotomayor
65–82	Epidemiología de la mancha de asfalto en maíz bajo diferentes estrategias de manejo	Carlos Efraín Puerto Hernández, Carolina Avellaneda
83–101	Manejo diferencial de suelos mediante el uso de prácticas de agricultura de precisión para la producción de semilla de frijol y sorgo	Diego Andrés Rosas Velásquez, Gloria Elizabeth Arévalo Valderrama, Renán Pineda Mejía
102–111	Validación de técnicas para el aislamiento y caracterización de la patogenicidad de <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid en frijol común	Juan David Jiménez, Antonio Lorenzo Lacayo, Iveth Yassmin Rodriguez, Raphael Wesly Colbert, Juan Carlos Rosas Sotomayor

Página	Título	Autor(es)
112–121	Resistencia de genotipos de frijol común a los daños causados por el gorgojo mexicano <i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boheman) en el almacenamiento	Jose Raul Espinal, Ovidio José Soto, Andrea Nicole Abrego, Ian Pablo Pizarro, Iveth Yassmin Rodriguez, Juan Carlos Rosas Sotomayor
Volumen 56 Número 1		
1–2	¡Bienvenidos de vuelta a la Revista Científica CEIBA!	Sarahi Morales
3–15	Evaluación de hábitat del colibrí esmeralda hondureño <i>Amazilia luciae</i> (Trochilidae) mediante modelos de distribución de especies	Marco Osorto-Nuñez
16–30	Comportamiento agronómico de variedades criollas y mejoradas de maíz en un suelo de baja fertilidad	Fritzner Pierre, Iveth Yassmin Rodriguez, Raphael Wesly Colbert, Juan Carlos Rosas
31–49	Comportamiento agronómico de germoplasma de frijol común en condiciones de altas temperaturas en el Sur de Honduras	Juan Carlos Rosas, Iveth Yassmin Rodriguez, James Scott Beaver, Timothy G. Porch
50–60	Impacto económico de la investigación del frijol en la agricultura hondureña	Lorena Rosa Rodriguez, Luis A. Sandoval
61–68	Utilización de drones con aplicaciones tecnológicas en la agricultura por el sector bancario de El Salvador	Ricardo Antonio Choriego Marín, Victor Salvador Hernández Sermeño, David Natanael Martínez Serrano
Volumen 56 Número 2		
69	Visualizando el futuro de Ceiba: la convergencia de saberes	Sarahi Morales
70–89	Respuesta de variedades criollas y mejoradas de maíz a la fertilización e inoculación con hongos micorrizas-arbusculares en un suelo de baja fertilidad	Fritzner Pierre, Francisco José Arévalo Castro, Iveth Yassmin Rodriguez, Raphael Wesly Colbert, Juan Carlos Rosas
90–98	ABI: Aplicación de cromatografía de Pfeiffer en el laboratorio de Química como herramienta de aprendizaje de química en la educación agricultura	Lucy A. Barahona Pavón, Yadira Andrade Ortiz
99–104	Un enigma dentro del género <i>Eurycotis</i> Stål, 1874 (Blattodea: Blattidae), resuelto por la ciencia ciudadana (iNaturalist)	Julio Cesar Estada-Álvarez, Josué Ramos-Galdamez
105–120	Retos para la transición a la sostenibilidad del sistema alimentario en Honduras	Lourdes Gaucho, Mayra Atehortua, Emma Navarro Roque, Adriana Hernández, Luis Ricaurte, Gesler Antúnez Méndez, Francisco Villamar, Jaqueline Chuquillanqui, Denis Huamani, Arazay Avain Albelo, Wesly Curruchich, Francely Concepción Flores Pablo, Elías Hernández Lozano, Fritzner Pierre, Jessika Becerra Abril, Santiago Benavides Bernal, William Igeler
121–132	Hacia una agroindustria alimentaria que nutra y contribuya a la sostenibilidad	Adriana Hernández, Brandon Gutierrez-Soto, Emma Navarro Roque, Angie Barrios
Volumen 57 Número 1		
1	Investigación aplicada para el desarrollo de sistemas agroalimentarios sostenibles, resilientes e inclusivos	Sarahi Morales

Página	Título	Autor(es)
2–28	Gobernanza hídrica y acción climática: una perspectiva experimental desde el corredor seco hondureño	Santiago Loaiza Briceño, Arie Sanders, Jorge Cárcamo
29–50	Identificación de levaduras nativas en café Geisha (<i>Coffea arabica</i>) y su efecto como cultivo iniciador en las características sensoriales y químicas de café lavado	Gisselle Aimeth Castillo Avilés, Tina Antje Hofmann, Jorge Cardona
51–72	Sistematización de la implementación de Escuelas de Campo de Agricultores (ECAs) en Intibucá, Honduras	Emil Floricia Vasquez Reyes, Willmer Pérez, Arie Sanders
73–88	Consumo alimenticio y actividad física de escolares del área rural de Honduras	Adriana Hernández, Yazimiel Bustillo, Luis David Jarquín
89–101	Suplementación de noni (<i>Morinda citrifolia</i>) en la producción de tilapia roja (<i>Oreochromis</i> sp.)	Reina Denisse Donis-Salazar, Patricio E. Paz
Volumen 57 Número 2		
102	Innovación en los sistemas agroalimentarios	Sarahi Morales
103–131	Caracterización de la agrobiodiversidad y el manejo de los huertos familiares de San Andrés, Lempira	Emil Floricia Vasquez Reyes, Rina Fabiola Díaz Maradiaga, Francis Denisse McLean Rodríguez
132–147	Desarrollo de platos de un solo uso a partir del tegumento de mango de las variedades Keitt y Kent	Nahomy Pachecho-Amaya, Maribel García-Mahecha, Elizabeth Peralta, Jorge Cardona, Herlinda Soto-Valdez
148–177	Revalorización de cáscara y mucílago de café (<i>Coffea arabica</i>) en alimentación humana	Jorge Cardona, Sandra Espinoza, Vilma L. López Gómez, Syomora G. Insuasti Benítez, Juan F. Choto Chavéz, Iris L. Cab Molina
178–189	Etiquetado nutricional de productos alimenticios preenvasados para consumo humano en Centroamérica: Importancia de su obligatoriedad	Adriana Hernández, Yezimiel Raquell Bustillo Calidonio, Raquel Alejandra Segura Vega, Adriana Giselle Paredes Astudillo
190–204	Barreras no Arancelarias en el Comercio Internacional de Caballos de Deporte	Maria-Alejandra Calle-Saldarriaga
Volumen 58 Número 1		
1–2	75 años sembrando conocimiento y cosechando ciencia: un legado académico que florece con cada nueva generación Zamorana	Sarahi Morales
3–53	Caracterización florística del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca y sus servicios ecosistémicos	Joel Ortega Aguilar, Olvin Oyuela-Andino, Daniel Sierra, Lilian Florencia Ferrufino Acosta
53–74	Facing headwinds: potential impacts of wind energy expansion on Central American bats	Luis Girón-Galván, Jonathan Hernández, Melissa E. Rodríguez, Oliver Komar, John van Dort, Roselvy Juárez, Bernal Rodríguez-Herrera
77–100	Voz de la mujer marcalense en la producción de café bajo prácticas sostenibles: un estudio de caso en Honduras	Emma Sarahi Navarro Roque, Sara Esther Bonilla, Arie Sanders, Francis Denisse McLean Rodríguez, Juan Carlos Rosas
101–109	Evaluación de mangostán, <i>Garcinia mangostana</i> L. (Clusiales: Clusiaceae) como hospedero de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) de importancia económica: Prueba de infestación forzada	Hernan Espinosa

Página	Título	Autor(es)
110–117	Ampliación de la distribución del Semillero Pico Rosado <i>Sporophila nuttingi</i> (Ridgway) (Passeriformes: Thraupidae) para Honduras	Oliver Komar, Marcio Martínez
118–130	Activos varados en la agricultura latinoamericana: riesgos, vulnerabilidades e implicaciones	Victoria Cortés, Rommel Reconco, Arie Sanders
Volumen 58 Número 2		
131-150	25 años de historia revisitados	Francis Denisse McLean Rodríguez
151-159	Comportamiento agronómico de accesiones de frijol común en un suelo <i>typic ustifluvent</i> de baja fertilidad en Honduras	Juan Carlos Rosas, Iveth Yassmin Rodríguez, James Scott Beaver, Timothy G. Porch
160-180	Declines and turnover in resident birds during a decade in the Yeguaré Valley, central Honduras	Oliver Komar
181-198	Comportamiento del yaguarundi <i>Herpailurus yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803) Carnívora: felidae, en el zoológico Rosy Walther	Gerardo Moises Pineda Cortes, Mauricio José Molina Dubon
199-214	Diversidad dietética y malnutrición: el caso en escolares de Teupasenti, Honduras	Andrea Michelle Maradiaga Rodríguez
215-222	Zamorano y la transición hacia una agricultura regenerativa: Una propuesta institucional	Arie Sanders

Cuadro 3. Temáticas de los artículos publicados en la revista Ceiba entre 2000 y 2025, organizadas por década.

Temática	2000-2010	2011-2020	2021-2025	Total
Agroecología		1	1	2
Agroindustria alimentaria			3	3
Agrotecnología			2	2
Botánica sistemática	16	2	1	19
Conservación de recursos naturales		2		2
Conservación de suelos	4			4
Ecología	2	4		6
Educación agrícola	26	1	3	30
Estudios de la mujer			1	1
Estudios económicos	2	2	3	7
Etnobotánica		1		1
Fitoprotección	18	6	2	26
Homenajes	6	2		8
Manejo sostenible de recursos naturales	1	4	2	7
Fitogenética y mejoramiento	4		7	11
Producción frutal			1	1
Producción vegetal	10	1	1	12
Seguridad alimentaria y nutricional			5	5
Síntesis de investigaciones	7	18		25
Zoología	5	17	7	29
Zootecnia	13	11	1	25
Total	114	72	40	226

El legado de la revista Ceiba

Este artículo revisita los 25 años de historia de la revista científica Ceiba ocurridos entre 2000 y 2025. Constituye una segunda parte del artículo elaborado por Pitty (1999). Invito a los lectores a visitar el artículo original. A través de este artículo, o consultando los [archivos de Ceiba](#) en nuestra Biblioteca Wilson Popenoe, podrán visitar también el prefacio del primer número de Ceiba escrito por el Dr. Elmer D. Merrill y publicado el 23 de enero de 1950.

Es interesante ver la historia de Zamorano contada a través de una revista. Cada lector en nuestra comunidad tendrá una interpretación personal del Cuadro 2 de este artículo y su correspondiente de 1999. Estos cuadros listan investigaciones, pero listan también personas que significaron diferentes cosas para cada uno. Desde mi perspectiva identifico, por supuesto, a mi profesor de Producción Vegetal, el Dr. Abelino Pitty; a mi primer Decano Académico, el Dr. George E. Pilz; mi profesor de Biología, el Dr. Daniel E. Meyer; mi profesora de suelos, Gloria Arévalo de Gauggel; mi profesor de parcela, Ulises Barahona; mi profesor de Botánica, José Linares; nuestro Director de Investigación en la MATS, el Dr. Juan Carlos

Rosas; nuestro actual Rector Interino, el Dr. Keith Andrews; y numerosos profesores a quienes admiro, de quienes aprendí, y que siguen enseñando en Zamorano. Otros, desde su perspectiva, identificarán al Dr. Wilson Popenoe, al Dr. Paul C. Standley, al Dr. Simón E. Malo, al profesor Antonio Molina, y tantas otras figuras que han hecho de Zamorano lo que es hoy.

Quienes formamos parte de Zamorano estamos conectados a una historia y a un legado. Al integrarnos a esta institución hemos asumido la responsabilidad de continuar la misión que visualizó el Dr. Wilson Popenoe hace 75 años y que articuló el Dr. Merrill en su prefacio: Producir investigación científica relevante y de beneficio para la región latinoamericana a la que Zamorano sirve. Comunicar esa ciencia a las personas a quienes busca beneficiar. Este es el compromiso de Zamorano y este es el compromiso de la revista Ceiba.

Referencias

- Pitty, A. (1999). Editorial: Cincuenta años de la revista Ceiba. *Ceiba*, 40(2), 171-212. [\[Online\]](#)
Universidad Zamorano (2025) *Archivos*. Revista Ceiba.
Recuperado el 17 de noviembre 2025. [\[Online\]](#)