

**CURRICULUM VITAE**

Aída Del Valle Ortiz Domínguez

Av. Universidad Vía El Limón UCV-FAGRO. Departamento de Agronomía. Maracay.

Aragua. Venezuela

☎ +58-414-5886599 ✉ [aida.ortiz@ucv.ve](mailto:aida.ortiz@ucv.ve) [aidaortizd@gmail.com](mailto:aidaortizd@gmail.com)

Profesora Titular y Decana de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela con 38 años de experiencia, 8 años dedicados a la producción de semillas híbridas de maíz y sorgo, así como sus líneas andro-estériles en la Mesa de Guanipa, 30 años como docente universitaria en asignaturas de **pregrado** [Semillas, Cultivos II (Manejo de Cereales y Leguminosas)] y **postgrado** [Fisiología de Herbicidas, Control de Malezas Avanzado, Manejo Integrado de la Producción de Semillas de Arroz, Maíz y Sorgo y Control de Calidad en Semillas]. Formada en un doctorado mixto entre la Universidad Central de Venezuela y La Universidad de California (UC-Davis) bajo la tutoría del Dr. Albert Fischer. Está vinculada a la extensión agrícola en los Llanos Centrales y Occidentales de Venezuela.

Fecha: junio, 2024

**A.-DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Aída Del Valle Ortiz Domínguez
Nº Cédula	5.872.557
Lugar de nacimiento	El Pilar. Estado Sucre
Nacionalidad	Venezolana
Dirección oficina	UCV-FAGRO. Departamento de Agronomía. Av. Universidad. Maracay. Aragua. Venezuela.
Áreas, disciplina	Biología, ecología y manejo integrado de malezas. Manejo integrado de los cultivos arroz, maíz y sorgo. Producción y fisiología de semillas
Número ORCID	0000-0002-8576-6325

**B. - ESTUDIOS REALIZADOS**

Secundaria Institución:

1975: Paulo VI (Valencia): 1er año

1975-1977: Pablo Acosta Ortiz (Caracas): 2<sup>do</sup> y 3<sup>er</sup> año1977-1979: Luis Razetti (Caracas): 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup> año

Universidad

1986: Universidad Central de Venezuela

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo. Mención Fitotecnia

Postgrado Postgrado en Agronomía

1997: Universidad Central de Venezuela.

Título obtenido: Magíster Scientiarum en Agronomía. Orientación Mejoramiento Genético

Doctorado Doctorado en Ciencias Agrícola.

2010: Universidad Central de Venezuela

Título Obtenido: Doctora en Ciencias Agrícolas

## C.- CARGOS DESEMPEÑADOS

Fecha	2015
Institución	Universidad Central de Venezuela
Cargo	Profesora Titular
Fecha	2010
Institución	Universidad Central de Venezuela
Cargo	Profesor Asociado (desde el 21 de enero de 2010)
Fecha	2001-2009
Institución	Universidad Central de Venezuela
Cargo	Profesor Agregado (12 junio 2001 al 21 enero 2010)
Fecha	1997-2001
Institución	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía
Cargo	Profesor Asistente (12 abril 1997 al 12 junio 2001)
Fecha	1994-1997
Institución	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía
Cargo	Instructor (ingreso por concurso de oposición el 4 de mayo, 1994 hasta el 11 de abril 1997)
Fecha	1989-1994
Institución	Semillas Profesionales, C.A. El Tigre. Anzoátegui.
Cargo	Gerente de Producción
Fecha	1987-1989
Institución	Semillas Aragua. El Tigre. Anzoátegui.
Cargo	Gerente Técnico de producción
Fecha	1986-1987
Institución	Finca La Pajonera. Km 48. Carretera El Sombrero- Chaguaramas. Guárico
Cargo	Gerente de producción
Fecha	1985-1986
Institución	PROTINAL, C.A. Vía Magdalena- Guigue. Aragua
Cargo	Asistente de campo. Enero 15 1985 al 15 septiembre, 1986

## D.- BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

1986	Estudios de Pregrado. Beca de la Universidad Central de Venezuela (UCV)
1986	Mención Honorífica Trabajo de Grado de Maestría: "Efecto de diferentes fechas y densidades de siembra sobre algunos caracteres morfológicos y fisiológicos de cultivares de sorgo" 28 de noviembre.
1994	Concurso de oposición en las Cátedra de Semillas y Manejo Agronómico de Cereales y Leguminosas. Personal Docente y de Investigación en la <b>Categoría de Instructor</b> . 5 de mayo. 1994
1995	Reconocimiento por un ciclo de charlas sobre cereales dictada a estudiantes de la Escuela Técnica Agropecuaria Gonzalito. Turmero. Estado Aragua. 21 noviembre.
1996	Reconocimiento de la XLIX Promoción de Ingenieros Agrónomos. Profa. Lourdes Cárdenas. 22 de noviembre.
1996	Distinción del Consejo de la Facultad de Agronomía por la tutoría del trabajo de grado de la estudiante Tania Budowski: "Estimación de la incidencia de arroz rojo en Venezuela"

- 1997 Premio Promoción de Estímulo al Investigador (PEI)-Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV). Acreditación por dos años. Julio.
- 1997 Estudios de Postgrado. Beca del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV). Modalidad Subvención matrícula.
- 1998 Ascenso en la Universidad Central de Venezuela a la Categoría de Profesor Asistente. 30 noviembre.
- 1998 Mención honorífica por el Trabajo de Ascenso a Profesor Categoría Asistente: "Caracterización morfológica y quimiotaxonómica de ecotipos de arroz rojo y variedades de arroz en Venezuela". 18 de junio.
- 1998 Reconocimiento de la L Promoción de Ingenieros Agrónomos Dr. Rafael Álvarez. Julio 1998. 26 de junio.
- 1998 La Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento de Méritos a los Profesores de la Universidades Nacionales por la Federación de Asociaciones de Profesores Universitarios (FAPUV) y el Consejo Nacional de Universidades (CNU) otorga el PREMIO Profesor Meritorio Nivel I. 15 de diciembre.
- 1999 Premio Promoción de Estímulo al Investigador (PEI)-Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV). Acreditación por dos años. 18 de junio.
- 1999 Reconocimiento otorgado por el Instituto y Departamento de Agronomía por haber ascendido a la categoría de Profesor Asistente en la Universidad Central de Venezuela. 5 de agosto.
- 2000 La Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento de Méritos a los Profesores de la Universidades Nacionales por la Federación de Asociaciones de Profesores Universitarios (FAPUV) y el Consejo Nacional de Universidades (CNU) otorga el PREMIO Profesor Meritorio Nivel I. 18 julio.
- 2001 Ascenso en la Universidad Central de Venezuela a la Categoría de Profesor Agregado. 28 de marzo.
- 2003 La Junta Directiva de la Fundación de Promoción del Investigador (PPI) acredita el PREMIO de NIVEL I durante dos años. 1 de enero
- 2003 Reconocimiento otorgado por la Universidad Central de Venezuela (UCV) por haber participado como Docente Examinador en la Prueba de Admisión Interna 2003. 4 de octubre.
- 2003 Estudios de Doctorado. Beca subvención matrícula CDCH-UCV. Dedicación a tiempo parcial
- 2003 Madrina de la Promoción LV FAGRO-UCV "Aída Ortiz Domínguez", primera y segunda parte
- 2005 XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM). I Congreso Iberoamericano de Ciencia de las Malezas. IV Congreso Nacional de Ciencia de Malezas otorga el PREMIO al Trabajo "Efecto de la interferencia de la densidad de arroz rojo sobre el rendimiento de la variedad de arroz ZETA 15". Autores: Aida Ortiz y Sandra Torres. Varadero-Matanzas-Cuba 3 al noviembre.
- 2005 La Dirección de Extensión Universitaria de la Universidad Central de Venezuela otorgaron el PREMIO a mejor Cartel del área de la Ciencia y Tecnología en las segundas Jornadas de Extensión-UCV al cartel: Escuelas de Campo para agricultores sobre control de arroz maleza/rojo en áreas arroceras. Proyecto FAO TCP/RLA/2913 (A). Autores: Aida Ortiz, Castor Zambrano y Marjorie Cásares. 29 al 30 noviembre y 1al 2 de diciembre.
- 2005 La Cátedra de Desarrollo Rural de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela otorgaron el RECONOCIMIENTO por asesoría para el curso corto y día

	de campo: Manejo Integrado de arroz rojo; y su impacto negativo en la rentabilidad del cultivo del arroz. Píritu, vía Turén. Estado Portuguesa. 15 de abril.
2005	Reconocimiento otorgado por las autoridades de la Universidad Central de Venezuela (UCV) por haber participado en la aplicación de la Prueba de Admisión Interna 2005. 22 de enero.
2006	La XVIII Promoción de Ingenieros Agrónomos "José Ricardo Gragel Vegas", otorgaron el reconocimiento como profesora homenajeada.
2007	La XVIII Promoción de Ingenieros Agrónomos "Claudio Mazzani parte II", otorgaron el reconocimiento como profesora homenajeada.
2006	La Junta Directiva de la Fundación de Promoción del Investigador (PPI) acredita el PREMIO de NIVEL II durante tres años. 12 de septiembre.
2006	Estudios de Doctorado. Beca sueldo exterior Universidad de California, Davis. Dedicación exclusiva
2010	Ascenso en la Universidad Central de Venezuela a la Categoría de <b>Profesor ASOCIADO</b> . 10 enero 2010.
2010	Distinción del Consejo de la Facultad de Agronomía por la tutoría del trabajo de grado de la estudiante Lorena Villareal: "Evaluación de la resistencia de poblaciones de <i>Fimbristylis miliacea</i> L. Vahl al herbicida pirazosulfuron-etil recolectadas en campos de arroz del Sistema de Riego Río Guárico, Calabozo, Estado Guárico".
2011	Orden José María Vargas en su Segunda Clase Placa. 19 julio 2011.
2011	Premio del Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e innovación (Oncti), del Programa de Estímulo a la Investigación (PEI). Nivel C (máximo nivel). Junio 2011.
2013	Premio del Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e innovación (Oncti), del Programa de Estímulo a la Investigación (PEI). Nivel C (máximo nivel). Junio 2013.
2015	Premio del Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e innovación (Oncti), del Programa de Estímulo a la Investigación (PEI). Nivel C (máximo nivel). Junio 2015.
2019	Madrina de la Promoción LXXI FAGRO-UCV "Aída Ortiz Domínguez", primera y segunda parte
Desde 1997	Árbitro en la revisión de proyectos del CDCH-UCV
Desde 1997	Árbitro de evaluación de proyectos del FONACIT
Desde 1997	Jurado externo para evaluar a investigadores del INIA
Desde 1997	Árbitro en las revistas, Revista de la Facultad de Agronomía de la UCV; Agronomía Tropical, Anales de Botánica, la Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, Revista Científica UDO Agrícola y Journal of Agricultural and Food Chemistry, BIOAGRO
2012	Par evaluador de la carrera de agronomía en universidades de países pertenecientes a MERCOSUR y Venezuela.
Desde 1996	Profesora homenajeada en diferentes promociones de la Facultad de Agronomía-UCV
2023	Orden José María Vargas en su primera Clase Placa.

2023	Orden José Vicente Lecuna, otorgada por el Colegio de Ingenieros.
2023	Madrina de la LXXV Promoción de Ingenieros Agrónomos

## E.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1996-1999	Proyecto <b>CONICIT-</b> S1-9600504. Caracterización morfológica y quimiotaxonómica de ecotipos de arroz rojo y variedades de arroz. Proyecto individual. <b>Aída Ortiz Coordinadora</b> . Etapa I: 1 abril 1995 al 3 junio 1997. Etapa II: 13 octubre 1997 al 27 noviembre de 2000.
1995-2000	Proyecto <b>CDCH-UCV</b> N° 01.30-3503-95. Caracterización del arroz rojo en Venezuela. Proyecto individual. <b>Aída Ortiz. Coordinadora</b> .
2000-2003	Proyecto <b>CDCH-UCV</b> N° 01.30.4746.00. Interferencia del arroz rojo con variedades de arroz. Proyecto individual. <b>Aída Ortiz Coordinadora</b> .
2003-2007	Proyecto <b>CDCH-UCV</b> N° 01.30.4746.03. Control de arroz rojo. Proyecto Individual. <b>Aída Ortiz Coordinadora</b> .
2005-2011	Proyecto <b>CDCH-UCV</b> . N° PG. 01-00-5992-2005. Escuelas de campo en Manejo Integrado de Plagas (MIP) para pequeños agricultores de arroz en Lecherito, Guárico. Proyecto de grupo. <b>Aída Ortiz Adscrita al grupo de trabajo</b> . Marjorie Cásares Coordinadora.
2007-2011	Proyecto internacional financiado por el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO) N° FTG-0608-RG-Arroz: <b>"Impacto de la adopción del arroz resistente a las imidazolinonas en sistemas productivos contrastantes en América Latina"</b> . Participaron en el proyecto INIA-Uruguay (Coordinador del proyecto), Universidad Santa María (Brasil), Centro Internacional de Agronomía Tropical (CIAT); Universidad Central de Venezuela (UCV, <b>Aída Ortiz coordinadora del proyecto en Venezuela</b> ); Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) y Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado" (UCLA).
2008-2023	Proyecto <b>CDCH UCV-Sociedad N PSU-017199-2008</b> : Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). <b>Proyecto de Grupo. Aída Ortiz. Coordinadora</b> .
2008-2015	Proyecto UCV- <b>LOCTI</b> : Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). <b>Proyecto de Grupo. Aída Ortiz. Coordinadora</b> .
2009-2015	Proyecto UCV- <b>LOCTI</b> : Pasantías de estudiantes de la Facultad de Agronomía-UCV en empresas o instituciones.
2010-2014	Plant Computational Identification & Collaborative Information System <b>Pl@ntNet. Cat. 7. Pl@ntWeeds: Global Rice Weeds Identification System (48 months)</b> . UMR AMAP, INRIA/IMEDIA, Cirad « Annual Cropping systems », UMR Innovation, Irri (Philippines), Warda (Bénin), Flar (Colombia), Universidad of California-Davis (USA), Universidad Central de Venezuela (UCV, Venezuela) and Rice and Wheat Consortium (India). <b>Coordinadora por Venezuela</b> .
2012-2015	Biología, ecología y manejo integrado de las principales malezas en el sistema de siembra directa y mínima labranza en el cultivo del arroz en Venezuela. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT). <b>Aprobado en la segunda convocatoria agroalimentaria del FONACIT por los proyectos PEI</b> .
2012-2015	Evaluación de algunos atributos de adaptabilidad e interferencia de <i>Ischaemum rugosum</i> y conformación de un banco de información sobre morfología, taxonomía, ecología y control de las especies de malezas de importancia económica en el cultivo de arroz. <b>Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH-UCV)</b> .

2013-2015	Fortalecimiento de la unidad de investigación del Departamento de Agronomía FAGRO-UCV. 2013. FONACIT proyecto N° 2013001283.
2017-2028	Manejo Integrado de Plagas en el Cultivo de Arroz (MIPA). Financiado por tres Asociaciones de Productores de Arroz, ASOPROAM, ASOARROZ y AGROFUTURO.

## F.- Formación de talento

### TRABAJOS DE GRADO PREGRADO

1. Tania Budoswki. 1996. Trabajo de Grado: Estimación de la incidencia de arroz rojo en Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
2. Nathaly Zajaschkiskij. 1997. Efecto del tratamiento con fungicidas (prochloraz, carbendazin + thiram y methalaxil) durante el remojo sobre la calidad de la semilla de arroz (*Oryza sativa* L.) variedad Cimarrón. Ingeniero Agrónomo.
3. Néstor Campero. 1997. Estimación del Síndrome de la raíz superficial negra del cultivo del arroz en el estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
4. Marbely Pacheco y Victor Pérez. 1997. Identificación de biotipos de *Echinochloa colona* potencialmente resistentes al propanil en Portuguesa y Guárico. Ingeniero Agrónomo.
5. Juan Alexander Carmona. 1998. Caracterización técnico-agronómica de la producción de maíz (*Zea maíz* L.) semilla en el valle de Tucutunemo (Villa de Cura, Estado Aragua). Ingeniero Agrónomo.
6. Gerson Páez. 1999. Efecto de la hidracida maleica sobre la viabilidad del arroz rojo y algunos componentes de rendimiento paddy y molino de la variedad FONAIAP-1. Ingeniero Agrónomo.
7. José Luis Peña. 1999. Caracterización morfológica y taxonómica de las especies involucradas en el complejo de malezas denominado arroz rojo (*Oryza-Poaceae*) de las zonas arroceras de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
8. Oscar García. 1999. Efecto del ácido giberélico sobre algunos componentes del rendimiento y calidad molinera de la variedad de arroz Araure 4. Ingeniero Agrónomo.
9. Maryory Delgado. 2000. Evaluación de la calidad fisiológica y sanitaria de semillas de algunas variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) en dos épocas de siembra. Ingeniero Agrónomo
10. Laura González. 2000. Estudio preliminar del banco de semilla de malezas del suelo en algunas zonas arroceras de calabozo, estado Guárico en ciclo seco. Ingeniero Agrónomo.
11. Don Fernando Torrealba. 2001. Efecto de la duración de la interferencia del arroz rojo (*Oryza sativa* L.) en el cultivo de las variedades Cimarrón y FONAIAP-1. Ingeniero Agrónomo.
12. Antonio Chejade. 2001. Caracterización morfofisiológica de cuatro poblaciones de arroz rojo de Cojedes y su respuesta a la dosis comercial de los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato. Ingeniero Agrónomo
13. Osvaldo Gómez. 2002. Caracterización morfofisiológica y quimiotaxonómica de las especies del complejo de malezas arroz rojo en las principales zonas productoras de arroz en Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
14. Stefania Fazio. 2002. Efecto de la interferencia de la población de arroz rojo marrón aristado sobre las variedades Cimarrón y FONAIAP -1 en el segundo año de evaluación. Ingeniero Agrónomo.
15. Eumir Pérez y Jonny Navarro. 2002. Estimación del tamaño óptimo de muestra de suelos para evaluación de banco de semilla de arroz rojo (*Oryza sativa* L.). Ingeniero Agrónomo.
16. Maurydee Tagliaferro. 2002. Evaluación de tres dosis de nitrógeno y tres variedades de arroz en el Municipio Anzoátegui, estado Cojedes. Ingeniero Agrónomo.

17. Nicolás Dotheè. 2002. Diagnóstico de la nutrición de variedades de arroz en el Municipio Anzoátegui, estado Cojedes. Ingeniero Agrónomo.
18. Lorenzo Castillo. 2003. Efecto de la latencia y profundidad de siembra en la germinación de semillas de poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa* L.). Ingeniero Agrónomo.
19. Ligia Toro. 2003. Efecto de algunos herbicidas en el control del arroz rojo en Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
20. Sandra Torres. 2003. Efecto de diferentes densidades de arroz rojo sobre la calidad molinera del arroz. Ingeniero Agrónomo.
21. Dayana Pérez y Pedro Dorta. 2003. Determinación de la dosis óptima de nitrógeno para la variedad de arroz FONAIAP 1, ZETA 15 y FEDEARROZ en época de lluvias en el Municipio Anzoátegui del Estado Cojedes. Ingenieros Agrónomos.
22. Jhirton Bolívar. 2003. Efecto de la época de fertilización nitrogenada en arroz variedad ZETA 15, en Calabozo, Estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
23. Luis González. 2003. Evaluación de algunas características físicas de los granos de maíz para uso grits de hojuelas. Ingeniero Agrónomo.
24. Damaris Luzón. 2003. Ingeniero Agrónomo. Comportamiento de seis líneas progenitoras de híbridos blancos de maíz (*Zea mays* L.) en dos localidades del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
25. Ana Solórzano. 2004. Evaluación de la calidad molinera de variedades de arroz producidas en calabozo, estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
26. Xiomara López. 2005. Efecto de la época de siembra sobre las poblaciones de chinche de la panoja en el cultivo de sorgo norte-verano en portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
27. Yrene Davaus y Jesús Zamora. 2005. Evaluación de la hibridación natural entre la variedad comercial de arroz ZETA 15 y el arroz rojo negro sin arista. Ingeniero Agrónomo.
28. Oneida Rebolledo. 2005. Evaluación del efecto de dos métodos de aplicación de fertilizante nitrogenado sobre el rendimiento de la variedad de arroz D'Sativa. Ingeniero Agrónomo.
29. Euval Solórzano y Alexis Abreu. 2006. Estudio del banco de semilla de arroz rojo (maleza) del suelo en la finca "Soledad de Armo" ubicada en el estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
30. José Luis Castillo. 2006. Evaluación de la contaminación con arroz rojo en la producción de semillas y granos de arroz en el estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
31. Marjorien Ojeda. 2006. Evaluación de la Calidad Molinera de Varietales del Arroz Maleza. Ingeniero Agrónomo.
32. Rafael Carrizales. 2006. Estudio del incremento de la severidad de la mancha bandeada de la hoja del maíz en siembras comerciales del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
33. Rubén Miranda. 2006. Evaluación de la progenie del híbrido obtenido del cruce entre la variedad de arroz ZETA 15 y la maleza arroz rojo. Ingeniero Agrónomo.
34. Andrés Eloy Blanco Higuera. 2006. Caracterización morfofisiológica y molecular de varietales de arroz maleza y variedades de arroz. Ingeniero Agrónomo.
35. Jesús Figuera. 2006. Evaluación del flujo de polen en maíces de diferentes colores de endosperma. Ingeniero Agrónomo.
36. Maira Suárez. 2006. Determinación del efecto de la densidad y proporción de plantas sobre la competencia entre arroz maleza y cultivado. Ingeniero Agrónomo.
37. Kenna Gotta. 2006. Diagnóstico del daño producido por ratas en el cultivo de arroz en calabozo estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
38. Luis Mariano Martínez. 2009. Evaluación de la resistencia cruzada del *Sorghum halepense* L. (Pers.) a los herbicidas nicosulfuron y foramsulfuron + iodossulfuron. Ingeniero Agrónomo.
39. Solsiré Blanco. 2010. Evaluación de la resistencia de algunas poblaciones de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida bispiribac sodio, recolectadas en arrozales del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.

40. Lorena Villareal. 2010. Evaluación de la resistencia de poblaciones de *Fimbristylis miliacea* L. Vahl al herbicida pirazosulfuron-etil recolectadas en campos de arroz del Sistema de Riego Río Guárico, Calabozo, Estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
41. Ruth Gil. 2010. Evaluación de la resistencia de algunas poblaciones de *Echinochloa colona* (L.) Link al herbicida bispiribac sodio, recolectadas en arrozales del estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
42. Manuel Guerrero. 2010. Evaluación de un modelo predictivo sobre la emergencia de tres poblaciones de arroz maleza. Ingeniero Agrónomo.
43. Gilber Rodríguez. 2010. Evaluación y validación de un modelo de simulación para estimar la emergencia de dos poblaciones de *Ischaemum rugosum* Salisb. Ingeniero Agrónomo.
44. Georjan Arana. 2010. "Evaluación de la resistencia de poblaciones de *Ischaemum rugosum salisb.*, al herbicida bispiribac sodio en el cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.) Calabozo- Estado Guárico". Ingeniero Agrónomo.
45. Ricardo Pérez. 2010. Evaluación de la fitotoxicidad de algunos herbicidas preemergentes utilizados en presiembra incorporada en el cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.)". Ingeniero Agrónomo.
46. Jonnathan Rizales. 2010. Evaluación de la dinámica de las enfermedades en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.) bajo la aplicación del fungicida azoxystrobin + difenoconazole, en la finca "Agropecuaria La Valera, El Sombrero, estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
47. Marianne Torcat. 2010. Evaluación de la fitotoxicidad de nicosulfuron sobre híbridos de maíz (*Zea mays* L.). Ingeniero Agrónomo.
48. Elena Peralta. 2010. Caracterización del arroz maleza (*Oryza sativa* L.) proveniente de lotes de semillas certificadas por el SENASEM (Servicio Nacional de certificación de semillas del INIA) en Calabozo – estado Guárico. Ciclo 2007 – 2008. Ingeniero Agrónomo.
49. Juan Pablo Moreno. 2010. Evaluación del índice de resistencia de poblaciones de *Ischaemum rugosum* Salisb. al herbicida profoxydim, recolectadas en arrozales del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
50. Yeinny Guevara. 2010. Evaluación de la resistencia de algunas poblaciones de *Echinochloa colona* (L.) Link al herbicida imazapir+imazetapir, recolectadas en arrozales de Venezuela.
51. Rosangela Matheus. 2010. Evaluación de la resistencia de poblaciones de *Ischaemum rugosum* Salisb al herbicida profoxydim, provenientes del cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.). del sistema de riego río Guárico (SRRG) y sus adyacencias.
52. Alejandro Rodríguez. 2010. Evaluación del efecto del insecticida thiamethoxam sobre la calidad fisiológica de la semilla de arroz (*Oryza sativa* L.)
53. Alfredis López. 2010. Evaluación de la resistencia de algunas poblaciones de *Echinochloa colona* (L.) Link, al herbicida cyhalofop butil, recolectadas en arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
54. Alexander Aldazora. 2010. Control del manchado del grano en el cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.) y su impacto en el proceso de vaporización industrial. Ingeniero Agrónomo
55. Aura Herrera. 2010. Evaluación de algunos herbicidas preemergentes utilizados en el sistema de siembra directa en el cultivo de arroz *Oryza sativa* L. Ingeniera Agrónomo.
56. Denis Álvarez. 2011. Diagnóstico de los sistemas de labranza para la producción de arroz (*Oryza sativa* L.) en el estado Portuguesa. Ingeniera Agrónoma.
57. Andrés Eloy Blanco Rodríguez. 2011. Evaluación de la resistencia de algunas accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link al herbicida bispiribac sodio, recolectadas en arrozales del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.
58. Pedro Pérez. 2011. Banco de semillas de malezas del suelo en una finca arrocera del Sistema de Riego Río Guárico. Ingeniero Agrónomo.
59. Mariannys Machado. 2011. Evaluación de la resistencia de algunas accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link., al herbicida profoxydim recolectadas en arrozales de Venezuela. Ingeniera

- Agrónomo.
60. Angelo Taccarelli. 2011. Evaluación de la resistencia de algunas poblaciones de *Ischaemum rugosum* Salisb al herbicida imazapir + imazetapir recolectadas en arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  61. Yosleidy Guevara. 2011. Caracterización molecular del arroz rojo (*Oryza sativa*. L.) proveniente de lotes de semillas certificadas en Calabozo – estado Guárico. Ingeniera Agrónoma.
  62. Luis Felipe Fumero. 2012. Efecto del herbicida propanil en el control de accesiones de *Echinochloa colona* L. Link provenientes de arrozales venezolanos. Ingeniero Agrónomo
  63. Betzy Medina. 2012. Evaluación de la resistencia de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida propanil utilizado en el cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.) en Venezuela. Ingeniera Agrónoma.
  64. Alejandro Fernández. 2012. Evaluación indirecta del mecanismo de resistencia por degradación metabólica de los herbicidas bispiribac-sodio y cyhalofop-butyl en una accesión de *Echinochloa colona* (L.) Link. Ingeniero Agrónomo.
  65. Douglas Palencia. 2012. Evaluación de la resistencia de algunas accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb. al herbicida clomazone recolectadas en arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  66. Egidio Romano. 2012. Evaluación del efecto del herbicida oxadiazón en el control de las accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link provenientes de arrozales en Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  67. Héctor Torres. 2012. Diagnóstico de malezas en granos importados, en el Puerto Internacional de Puerto Cabello. Ingeniero Agrónomo. Pasantía de Investigación en INSAI Puerto Cabello.
  68. Ryan Sifuentes. 2012. Evaluación de la resistencia de accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb. provenientes de arrozales venezolanos al herbicida pyribenzoxim. Ingeniero Agrónomo.
  69. Sergio Bernal. 2012. Evaluación del efecto del herbicida oxadiazón en el control de accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., resistentes a bispiribac sodio y/o profoxydim, provenientes de arrozales en Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  70. Yaruska Salazar. 2012. Evaluación de la selectividad de variedades de arroz a diferentes mezclas de herbicidas. Ingeniera Agrónoma.
  71. Verónica Rojas. 2012. Caracterización morfológica de algunas especies silvestres de arroz (*Oryza sativa* L.). Ingeniera Agrónoma.
  72. Leonardo Arteaga. 2013. Caracterización molecular preliminar de algunas especies de arroz silvestre en Venezuela. Ingeniero Agrónomo
  73. Julio Peraza. 2013. Evaluación del control con el herbicida fenoxaprop-p-etil de algunas accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link, provenientes de arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  74. Jesús Rodríguez. Evaluación del control con el herbicida fenoxaprop-p-etil de algunas accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., provenientes de arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
  75. José Luis Serrada. 2013. Evaluación de la nivelación láser y canales de drenaje sobre la producción de maíz en algunas fincas del programa de siembra de ASOPORTUGUESA. Ingeniero Agrónomo.
  76. Roberto Hernández. 2013. Efecto de los herbicidas propanil, bispiribac-sodio, cyhalofop-p-butyl y profoxydim sobre el control de algunas accesiones de *Leptochloa scabra* Nees (= *Dinebra scabra* Nees), provenientes de arrozales venezolanos. Ingeniero Agrónomo.
  77. Nelson Mota. 2013. Evaluación indirecta del mecanismo de resistencia por degradación metabólica de la accesión IR90G (*Ischaemum rugosum* Salisb.) a los herbicidas propanil, bispiribac sodio, profoxydim y clomazone. Ingeniero Agrónomo.
  78. Yazmilet Tiberio. 2013. Distribución espacial y caracterización in situ de los diferentes morfotipos de arroz maleza en Venezuela. Ingeniera Agrónoma.
  79. Jesús Hernández. 2013. Evaluación del banco de semillas de *Ipomoea cordatotriloba* Dennst., en el suelo de una finca productora de maíz del estado Portuguesa. Ingeniero Agrónomo.

80. Orangel Rangel. 2014. Efecto del herbicida clomazone (480 g L<sup>-1</sup>) en el control de algunas accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link., provenientes de arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
81. Ángel Jaramillo. 2014. "Evaluación del sinergismo o antagonismo entre el aminobenzotriazol y los herbicidas profoxydim y fenoxaprop-p-etilo en las accesiones IR90G e IR143G de *Ischaemum rugosum* Salisb.". Ingeniero Agrónomo.
82. M'Claugling Billy James Mellado Briceño. 2014. "Evaluación del sinergismo o antagonismo entre el aminobenzotriazol y los herbicidas bispiribac-sodio y propanil en las accesiones IR90G e IR143G de *Ischaemum rugosum* Salisb.". Ingeniero Agrónomo.
83. Jannine Solórzano. 2015. Caracterización morfofisiológicas y evaluación de dos accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link al herbicida quinclorac. Ingeniera Agrónomo
84. Ana Castillo. 2015. Evaluación de la mezcla oxadiazón + butacloro en el control de *Ischaemum rugosum* Salisb., resistente a varios herbicidas postemergentes en un cultivo de arroz, en una finca del Sistema de Riego Rio Guárico (SRRG) de Calabozo Estado Guárico. Ingeniera Agrónomo.
85. Lernys Dugarte. 2015. Efecto de productos bioestimulantes en Maíz (*Zea mays* L.) y Caraota (*Phaseolus vulgaris* L.) en sus primeros treinta días de desarrollo vegetativo, bajo incorporación de residuo vegetal. Ingeniero Agrónomo.
86. Pedro Churion. 2015. Evaluación del banco de semilla de malezas del suelo, valor de importancia y su control químico en una finca de producción de caña de azúcar en el estado Aragua. Ingeniero Agrónomo.
87. Alfredo Andersen. 2015. Evaluación y caracterización de malezas recolectadas en una zona nueva de producción de arroz en secano favorecido en el estado Barinas, Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
88. Maikol Schmalbach. 2016. Evaluación de la resistencia de *Cyperus iria* L., al herbicida pirazosulfuron-etilo. Ingeniero Agrónomo.
89. Carmen Gómez. 2016. Evaluación de algunas características morfofisiológicas y viabilidad de semillas de dos accesiones de paja americana. Ingeniero Agrónomo.
90. Luis Chaviedo. 2016. Evaluación del control químico de dos accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link con la mezcla de los herbicidas cyhalofop-butilo + bispiribac-sodio. Ingeniero Agrónomo.
91. Braulio Pagliarone. 2016. Evaluación de la resistencia al herbicida sethoxydim en accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb, provenientes de arrozales venezolano. Ingeniero Agrónomo.
92. David Carvallo. 2017. Control de algunas accesiones de *Echinochloa colona* (L.) link con herbicidas preemergentes y postemergentes utilizados en arrozales de Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
93. Alfredo González. 2017. Respuesta de algunas accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., a herbicidas pre y postemergentes utilizados en el cultivo de arroz en Venezuela. Ingeniero Agrónomo.
94. Unai Guruceaga. 2017. Evaluación de la selectividad de la mezcla de los herbicidas cyhalofop-butilo + bispiribac-sodio en tres cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.). Ingeniero Agrónomo.
95. Gerardo Herrera. 2017. Evaluación del control químico de tres gramíneas malezas provenientes de una finca arroceras de calabozo, estado Guárico. Ingeniero Agrónomo.
96. Maryuri Dávila. 2017. Evaluación del control químico de dos accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., con Isuron® (oxadiazón + bispiribac-sodio). Ingeniera Agrónoma
97. Sthefanny Goitia. 2018. Evaluación de la interferencia inter e intraespecífica de la variedad de arroz SD20A y dos accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link. Ingeniera Agrónoma
98. Nancy Omaña. 2018. Determinación de la dosis de Isuron® (oxadiazón + bispiribac-sodio) que controla eficazmente a *Ischaemum rugosum* Salisbury y *Echinochloa colona* (L.) Link. Ingeniera Agrónoma
99. Alejandro Dávila. 2018. Evaluación del control químico del *Sorghum halepense* (L.) Pers., provenientes de rizomas y semillas recolectadas en una finca maicera del estado Portuguesa.

Ingeniera Agrónoma.

100. Carmen Nayari Zambrano. 2019. Caracterización morfológica y agronómica del género *Ludwigia* (Onagraceae) maleza en el cultivo de arroz, Calabozo estado Guárico. Ingeniera Agrónoma.
101. Nayerlyn Lemus. 2019. Caracterización morfológica y agronómica de las especies maleza de la familia Cyperaceae en el cultivo de arroz, Calabozo Estado Guárico. Ingeniera Agrónoma.
102. Linda Taylhardat. 2019. Caracterización morfológica y agronómica de las especies de la familia Commelinaceae malezas en el cultivo de arroz, Calabozo Estado Guárico. Ingeniera Agrónoma.
103. Pedro Zambrano. 2021. Evaluación del control de *Ischaemum rugosum* Salisb. y *Echinochloa colona* (L.) Link con el herbicida Rinskor®. Ingeniero Agrónomo.
104. Edgar Balaguera. 2023. Evaluación del control químico de dos accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link con Isuron® (oxadiazón+bispiribac-sodio). Ingeniero Agrónomo.
105. José Angel Silva. 2023. Evaluación de la selectividad del maíz y el control de algunas malezas con la mezcla nicosulfuron + mesotrione. Ingeniero Agrónomo. Ingeniero Agrónomo.
106. René Solórzano. 2023. Evaluación del control de *Cyperus iria* L., *Cyperus odoratus* L. y *Fimbristylis littoralis* Gaudich., malezas del cultivo de arroz, con el herbicida florpyrauxifen benzyl. Ingeniero Agrónomo.
107. José Gregorio Solano. 2023. Evaluación del Control Químico de *Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton con la mezcla de los herbicidas nicosulfuron + mesotrione. Ingeniero Agrónomo.

## TRABAJOS DE GRADO POSTGRADO

1. Sandra Torres. 2014. Evaluación del mecanismo de resistencia de algunas accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida bispiribac- sodio. *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.
2. Pedro Pérez. 2016. Patrón de emergencia temporal de dos accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link, resistente y susceptible a herbicidas en una finca en el estado Portuguesa. *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.
3. Angelo Taccarelli. 2017. Interacciones de interferencia y su efecto en la productividad entre una variedad de arroz y dos accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb. *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.
4. Yinerby Quintana. 2018. Patrón de emergencia temporal de dos accesiones de *Ischaemum rugosum* salisb., resistente y susceptible a herbicidas en una finca en el estado Portuguesa. *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.
5. Eloy González. 2019. Efecto del tiempo de mojado del suelo, y el tamaño de agregado sobre la eficacia y persistencia del herbicida oxadiazón, utilizado en preemergencia total en el control de *Ischaemum rugosum* Salisb., aplicado en suelo seco, bajo condiciones controladas de invernadero. *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.
6. Juan Carmona. 2019. Evaluación de algunas características morfofisiológicas y viabilidad de semillas de dos accesiones de la paja rugosa (*Ischaemum rugosum* Salisb.). *Magister Scientiarum* en Agronomía, orientación Producción Vegetal.

## COORDINADORA DE JURADO TRABAJO DE ASCENSO

1. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Agregado. Cástor Zambrano. 2008. Resistencia de poblaciones de *Echinochloa colona* (L.), *Ischaemum rugosum* Salisb., y *Rottboellia cochinchinensis* (Lour) W.D. Clayton a herbicidas inhibidores de la acetolactato sintetasa (ALS) en Venezuela.

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.

2. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Asociado. Marjorie Cásares. 2012. Diagnóstico sobre la situación del manejo de malezas y la resistencia a herbicidas en el cultivo de arroz en Venezuela. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía
3. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Asociado. Marta Barrios. 2013. Contribución al conocimiento de la dinámica del nitrógeno en suelo y plantas de maíz (*Zea mays* L.). Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.
4. Tutora de la Instructora Sandra Torres. 2015. Coordinadora del Trabajo de Ascenso a Asistente de la profesora Sandra Torres. 2017. Evaluación del mecanismo de resistencia de algunas accesiones de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida bispiribac- sodio
5. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Titular. Marta Barrios. 2019. Avances en el manejo integrado de la fertilización en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.): importancia para el aumento de la productividad del cultivo y la calidad física y nutricional del grano. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.
6. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Titular. Catalina Ramis. 2019. Evaluación agronómica, distinguibilidad y homogeneidad de familias y líneas promisorias de caraota obtenidas por selección carácter dependiente. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.

#### JURADOS DE TESIS DOCTORALES

- Doctorado en Ciencias Agrícolas. **Tibayde Sánchez. 2012.** Diagnóstico y caracterización molecular de *Xanthomona albilineans* (Ashby) Dowson en variedades comerciales de caña de azúcar *Saccharum spp.*, en Venezuela
- Doctorado en Ciencias Agrícolas. **Luis Rafael Angulo Graterol. 2012.** Evaluación de la asociación entre marcadores microsatélites y componentes del rendimiento en líneas avanzadas rc1f4 del cruce entre *Oryza sativa* L. y *Oryza rufipogon* Griff.
- Doctorado en Ciencias Agrícolas. 2013. **Neudis Del Valle Subero Mata.** Evaluación de las fracciones de fósforo y del contenido de cadmio en suelos ácidos fertilizados con fosfatos por largos períodos y su absorción por el arroz.
- Doctorado en Ciencias Agrícolas **Rosalía Velásquez Salazar. 2013.** Caracterización morfoanatómica, molecular y genética de la resistencia al daño mecánico producido por sogata (*Tagosodes orizicolus* Muir) en arroz.
- Doctorado en Ciencias Agrícolas. 2014. **Reinaldo Cardona Ascanio.** Estudio de herencia de la resistencia en arroz al hongo *Rhizoctonia solani* y su asociación con marcadores moleculares microsatélites
- Doctorado en Ciencias Agrícolas. 2015. **Andrew Yldefonso Torres Márquez.** Los componentes agrícola e industrial del circuito agroalimentario del arroz (*Oryza sativa* L.) de Venezuela. un análisis comparativo nacional para la competitividad.

1. Sociedad Venezolana de Biología y Combate de Malezas (SOVECOM). Presidenta durante el periodo 2004-2008 y 2010-2013
2. International Weed Science Society (IWSS)
3. Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM)

## H.- Asistencia a Congresos, Talleres, Pasantías, Reuniones y Cursos

### CONGRESOS NACIONALES

1. Primer Congreso Nacional de Cosecha y Almacenamiento de Granos de Semillas. Facultad de Agronomía, UCV. Maracay, Aragua. **1986. Asistente.**
2. Congreso y X Jornadas técnicas en biología y combate de malezas (SOVECOM). Acarigua **1997.** Trabajos presentados: (a) Evaluación del Tratamiento Anilofos+Propanil en el Control de Biotipos de *Echinochloa colona* (L.) Link., Potencialmente Resistentes al Propanil. Autores: Aída Ortiz, Marbely Pacheco, Victor Pérez; (b) Identificación de Biotipos de *Echinochloa colona* (L.) Link., Potencialmente Resistentes al Propanil en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Marbely Pacheco, Victor Pérez. (c) Desarrollo y Caracterización Morfológica de Ecotipos de Arroz Rojo y Variedades de Arroz en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Luis López y Jon Lizaso y (d) Componentes de Rendimiento de Ecotipos de Arroz Rojo y Variedades de Arroz en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Luis López y Jon Lizaso. **Ponente.**
3. Congreso de La Sociedad Venezolana de Fitopatología. 2001. Ponente. Maracay. Aragua. Venezuela. Ponencia: Evaluación de la calidad sanitaria de semillas de algunas variedades de arroz en dos épocas de siembra en Venezuela. Autores: Maryory Delgado, Aída Ortiz, Yolanda Guevara, Luis Subero. **Ponente.**
4. I Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético Y Biotecnología Agrícola. III Conferencia internacional de mejoramiento poblacional en arroz. UCV-FAGRO. Fundación Danac. Maracay Venezuela. 13 al 17 de octubre del **2003** Trabajo presentado: Caracterización bioquímica de algunas poblaciones del complejo de malezas arroz rojo en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Osvaldo Gómez y Catalina Ramis. **Ponente.**
5. XI Congreso Venezolano de Malezas. 2 al 5 de Noviembre, **2004.** San Cristóbal. Estado Táchira. Universidad Nacional Experimental del Táchira. SOVECOM. Charla: Ecología y control de arroz rojo (compilación de diferentes trabajos de investigación sobre arroz rojo). Otros trabajos de investigación presentados: a) Caracterización bioquímica de algunas poblaciones del complejo de malezas arroz rojo en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Osvaldo Gómez y Catalina Ramis b) Duración de la interferencia del arroz rojo en las variedades de arroz Cimarrón y FONAIAP 1. Aída Ortiz, Don Torrealba y Stefania Fazio. (c) Ecología del arroz rojo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
6. XII. Congreso Congreso de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM)- Maracay. Aragua. **2008. Organizadora y Ponente.** Trabajos presentados: Calidad Molinera y Culinaria en Granos de Varietales de Arroz Maleza (Marjorien Ojeda y Aída Ortiz) y Estudio del Banco de Semilla de Arroz Maleza/Rojo del Suelo de un Lote de la Finca "Soledad de Armo" Ubicada en el estado Portuguesa (Alexis Abreu, Euval Solórzano y Aída Ortiz)

7. XIII Congreso de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM). Barquisimeto. 28 y 29 de Octubre, **2010. Ponente.** Trabajos presentados: (1) Reporte del primer caso de resistencia de pelo de indio (*Fimbristylis miliacea*) al herbicida pirazosulfuron-etilo en arrozales del estado Guárico-Venezuela. Aída Ortiz, Lorena Villarreal, Luis López, María Dolores Osuna, Sandra Torres, Cástor Zambrano, Rosana Figueroa, Marjorie Cásares y Albert Fischer. (2) Resistencia de *Ischaemum rugosum* al herbicida bispiribac sodio recolectados en campos de arroz en Venezuela: Aída Ortiz, Solsiré Blanco, Georjan Arana, Luis López, Sandra Torres, Rosana Figueroa, Cástor Zambrano, Marjorie Cásares y Albert Fischer. (3) Resistencia de *Ischaemum rugosum* al herbicida profoxidim recolectados en campos de arroz en Venezuela. Aída Ortiz, Juan Pablo Moreno, Rosangela Matheus, Luis López, Sandra Torres, Rosana Figueroa, Cástor Zambrano, Marjorie Cásares, y Albert Fischer. **Ponente**
  
8. XIX Congreso Venezolano de Botánica 'Dr. Víctor M. Badillo'. 17 al 19 de mayo de 2011. Ponencia: Estudios fitosociológicos en la finca arrocera el esfuerzo, Ospino-Portuguesa. Autores: Aída Ortiz, Luis López y Sandra Torres. Duración: 24 horas.
  
9. I Congreso Nacional de Estudiantes de las Ciencias del Agro y Mar (ANECAM). 11 noviembre, 2011. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay. Aragua. **Ponencia:** Proyecto MIMA y resistencia de malezas a herbicidas. Duración: 8 horas
  
10. XIV Congreso de malezas Portuguesa 2013. Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas. 29 y 30 de octubre, 2013. Araure. Portuguesa. Duración 16 horas. Ponencia: Manejo de malezas resistentes a herbicidas en el cultivo de arroz en Venezuela.
  
11. II Expo-Congreso de maíz: Tecnología- Innovación – Rentabilidad. Realizado en Barquisimeto, estado Lara desde el 14 al 16 de marzo de 2024.
  
12. Primer Congreso Internacional de Calidad y Acreditación en la Educación Universitaria. Fecha del evento: Del 22 al 24 de abril del 2024. Lugar: Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria de Caracas.

### CONGRESOS INTERNACIONALES

1. IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Facultad de Agronomía, L.U.Z. Maracaibo, Zulia. **1988. Asistente.**
  
2. XIV Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM) y XXIX de COMALFI. Cartagena de India - Colombia. **1999.** Trabajos presentados: (a) Desarrollo y caracterización morfológica de ecotipos de arroz rojo y variedades de arroz. Autores: Aída Ortiz, Luis López y Jon Lizaso y (b) Efecto de la Hidracida Maleica (FAZOR) en la germinación de 3 ecotipos de arroz rojo. Autores: Aída Ortiz y Gersón Páez. **Ponente.**
  
3. Third International Weed Science Congress-IWSS. Foz do Iguasu. Brasil. **2000.** Trabajo presentado: *Echinochloa colona* (L.) Link. biotypes potentially resistance to propanil in Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Marbely Pacheco, Victor Pérez. **Ponente.**
  
4. Congreso Sobre II Encuentro Internacional de Arroceros. La Habana Cuba. I. Instituto De

- Investigaciones Del Arroz (I.I.A.), Bauta, Cuba. Junio, 2002. Trabajos presentados: (a) Efecto de la duración de la interferencia del arroz rojo (*Oryza sativa* L.), en el cultivo de las variedades ZETA 15 y FONAIAP2000. Autores: Aída Ortiz y (b) Estimación del tamaño de la unidad de muestreo para estudios en bancos de semillas de malezas en campos de arroz (*Oryza sativa* L.) y su distribución espacial. Autores: Eumir Pérez, Jonny Navarro, Aída Ortiz y Wilfre Machado. **Ponente.**
5. XV Congreso de la asociación Latinoamericana de Malezas y X Jornadas Venezolanas Científico Técnicas en Biología y Combate de Malezas (SOVECOM). Ponente. Zulia-Venezuela, Noviembre 2001. Trabajos presentados: (a) Efecto de la duración de la interferencia del arroz rojo (*Oryza sativa* L.), en el cultivo de las variedades Cimarrón y FONAIAP 1. Autores: Don Torrealba y Aída Ortiz; (b) Evaluación del control de diferentes dosis de glifosato en 4 poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa* L.). Autores: Maryory Delgado y Aída Ortiz. (c) Evaluación de la ruptura de la latencia de 4 poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa* L.). Autores: Aída Ortiz y Maryory Delgado; (d) Caracterización morfofisiológica de las especies involucradas en el complejo de malezas denominado arroz rojo (*Oryza* – Poaceae) de las zonas arroceras de Venezuela. Autores: José Luis Peña y Aída Ortiz; (e) Caracterización taxonómica de las especies involucradas en el complejo de malezas denominado arroz rojo (*Oryza* – poaceae) de las zonas arroceras de Venezuela. Autores: José Luis Peña Deyán y Aída Ortiz Domínguez y (f) Efecto del glufosinato de amonio y glifosato sobre 4 poblaciones de arroz rojo bajo condiciones de campo. Autores: Antonio Chejade y Aída Ortiz. **Ponente.**
  6. XVI Congreso latinoamericano de malezas (ALAM) y XXIV CONGRESO Nacional de la ciencia de la maleza. Manzanillo México. Universidad de Chapingo. 2003. Trabajo presentado: Evaluación de la ruptura de latencia de semillas de algunas especies de arroz rojo de Venezuela (oral). Autores: Aída Ortiz y Lorenzo Castillo. **Ponente.**
  7. XVII Congreso De La Asociación Latinoamericana De Malezas (ALAM) y I Congreso Iberoamericano De Ciencia De Las Malezas. Varadero, Cuba, desde el 8 al 11 de noviembre del 2005. Trabajo presentado: “Efecto de la interferencia de la densidad de arroz rojo sobre el rendimiento de la variedad de arroz ZETA 15”. Premiado como mejor trabajo. **Ponente**
  8. XXVI Congresso Brasileiro Da Ciência Das Plantas Daninhas y XVIII Congreso De La Asociación Latinoamericana De Malezas. 4 al 8 de mayo 2008- Parque Metalúrgico – Centro de Artes y Convenciones de la Universidad Federal de Ouro Preto - Ouro Preto, MG – Brasil. ). Trabajos: (a) Evaluación del Efecto de Varietales de Arroz Maleza Sobre la Calidad Molinera de Variedades de Arroz y (b) Arroz Maleza en California. **Ponente**
  9. XIX Congreso de Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM), XII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh) y II Congreso Iberoamericano de Ciencias de las Malezas. Lisboa. Portugal. 10 al 13 noviembre, 2009 Ponencia: (a) Evaluación del banco de semilla de arroz maleza del suelo en un lote de la finca La Lucia (Portuguesa – Venezuela). Aída Ortiz.; (b) Comparación de tres métodos de detección de malezas en una finca arroceras en Portuguesa, Venezuela. Autores: Luis López, Aída Ortiz, Marjorie Cásares y Humberto Moratinos y (c) Evolución en el uso de herbicidas pre y postemergentes en control de malezas en arroz en Venezuela: (1996-2000-2007. Autores: Marjorie Cásares y Aída Ortiz. **Ponente.**
  10. XX Congreso Latinoamericano de Malezas. 4 al 9 de diciembre 2011. Viña del Mar-Chile. Ponencias: (a) Resistencia de *Ischaemum rugosum* al herbicida profoxidim recolectados en campos de arroz en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Juan Pablo Moreno, Rosangela Matheus, Luis López, Sandra Torres, Rosana Figueroa, Cástor Zambrano, Marjorie Cásares, y Albert Fischer. (b) Evaluación del efecto del herbicida profoxidim sobre accesiones de *Echinochloa colona* (L.) Link.,

recolectadas en arrozales de Venezuela. Autores: Mariannys Machado, Aída Ortiz, Luis López, Sandra Torres y Albert Fischer y (c) Resistencia de *Ischaemum rugosum* Salisb. a la mezcla de los herbicidas imazapir+imazetapir en Venezuela. Autores: Angelo Taccarelli, Aída Ortiz, Luis López, Sandra Torres y Albert Fischer

11. The VIth International Weed Science Congress (IWSC), 17 al 22 junio 2012. Hangzhou. Trabajos presentados: Multiple Herbicide Resistance in ribbed murainagrass (*Ischaemum rugosum*) an accession from Venezuela. Autores: Aida Ortiz; Luis López, Sandra Torres y Albert Fischer y Multiple herbicide resistance in jungle-rice (*Echinochloa colona*) accessions from Venezuela. Autores: Luis López, Aída Ortiz, Alfredis López, Luis Fumero, Sandra Torres, Pedro Pérez y Albert Fischer.
12. XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM)", XXXIV Congreso Mexicano de la Ciencia de la Maleza, Simposio Internacional de Resistencia y Tolerancia a Herbicidas 2013. 11 al 15 de noviembre, 2013. Ponencia: Resistencia de *Cyperus odoratus* L., al herbicida pirazosulfuron-étilo provenientes de un arrozal de Venezuela, cuyos autores son: Aída Ortiz y Sandra Torres.
13. XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM)", XXII Congreso de ALAM. I Congreso de la ASACIM. 11 al 15 de noviembre, 2013. Ponencia: Control químico de accesiones de *Cyperus iria* L., recolectados en campos de arroz en Venezuela.
14. 1er Congreso Argentino de Semillas modalidad virtual. 3 al 4 noviembre, Argentina. 2021

#### CURSOS NACIONALES

1. Curso Sobre Técnicas de Aplicación de Herbicidas CIBA GEIGY. El Tigre, Anzoátegui. **1990. Asistente. 8 horas.**
2. Curso-Taller de producción económica de arroz de riego. FUNDARROZ. Acarigua y Calabozo. **1998.** Trabajo presentado: Fisiología del Arroz. Autores: Aída Ortiz y Orlando Páez. **Ponente. 8 horas.**
3. Curso: "Semilla de arroz, Fisiología, producción, control de calidad y acondicionamiento. Dictado al personal técnico de las empresas Agricultores Asociados Chispa y AgroMida-Calabozo. **1998. Ponente. Organizadora. 8 horas**
4. Curso de producción económica de arroz. FUNDARROZ. Acarigua y Calabozo. **1999.** Trabajo presentado: Fisiología del Arroz. Autores: Aída Ortiz y Orlando Páez. **Ponente. 8 horas.**
5. Curso de actualización en el combate de malezas. Universidad del Zulia. Ponente. Noviembre **2000.** Trabajo presentado: Control de malezas en Cereales. Autor: Aída Ortiz. **Ponente. 16 horas.**
6. Curso de semillas en el marco del Congreso venezolano de Mejoramiento Genético y biotecnología agrícola. Maracay, 14 de octubre, **2003.** Charlas dictadas: Producción de semilla de maíz y sorgo y Producción de semilla de arroz. **Ponente. Coordinadora. 8 horas**
7. VI Curso sobre producción de sorgo. 1-5 marzo, **2004.** Acarigua. Portuguesa. ASOPORTUGUESA-

- INIA. Conferencias: (a) Fisiología, crecimiento y desarrollo del sorgo. (b) Producción de semilla híbrida de sorgo. Autor. Aída Ortiz. **Ponente.** 40 horas.
8. XI Curso sobre producción de maíz. 9 al 20 agosto **2004**. Araure. Portuguesa. Organizadores: ASOPORTUGUESA-INIA. Conferencias: (a) Ecología de malezas (b) Resistencia de malezas a herbicidas. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.** 40 horas
  9. Curso-Taller: Producción de Semillas de Arroz: Libre de arroz rojo. 21, 22, 28 y 29 de septiembre, **2004**. UCV- FAO- INIA. Araure- Portuguesa. Curso. Presentación de las charlas: a) Manejo integrado de la Producción de Semillas de Arroz, b) Flujo de genes en arroz y c) Manejo integrado del arroz rojo. **Ponente. Organizadora. 32 horas**
  10. Curso de Actualización en el Manejo Integrado de Malezas en Arroz. 9 y 10 de noviembre **2004**. UCV-FAO. Maracay. Aragua. Charlas dictadas: (a) Biología, ecología del arroz maleza/rojo en Venezuela y (b) Manejo integrado del arroz rojo basado en el banco de semilla de malezas en el suelo. **Ponente. Organizadora.** 16 horas
  11. Curso de Inducción Docente. 2004. FUNDARROZ. Araure. Portuguesa. **Asistente. 32 horas**
  12. XIII Curso taller de producción económica de arroz bajo riego. Araure. Portuguesa. 7 al 18 de marzo, **2004**. Organizadores: FUNDARROZ. INIA. UCV. ASOPORTUGUESA. APROSCELLO. Conferencia: Módulo de Morfología, Crecimiento y Desarrollo de la planta de arroz. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.** 8 horas.
  13. XXII Curso sobre producción de maíz. 15 al 26 agosto, **2005**. Araure. Portuguesa. Conferencia: Resistencia de malezas a herbicidas. **Ponente.**
  14. Curso Inducción Docente. Abril **2008**. FUNDARROZ. Araure. Portuguesa. **Asistente.**
  15. Curso de Producción económica de Arroz de riego. Julio **2008**. FUNDARROZ. Araure. Portuguesa. Dictado del Módulo sobre Crecimiento y desarrollo de arroz. **Ponente.**
  16. Curso de maíz. Agosto **2008**. ASOPORTUGUESA. Acarigua. Portuguesa. Conferencia dictada: Herbicidas en maíz. **Ponente.**
  17. Curso de Actualización: *“Curso de actualización en metodologías para la investigación y el desarrollo tecnológico en las ciencias de las malezas y XIII Congreso de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM)”*,”. Curso Precongreso de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas. 29 y 30 de octubre, **2009**. Ponencia dictada: Métodos para la evaluación del banco de semillas de malezas en el suelo. Editada en el boletín de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM). **Facilitadora. Ponente. Organizadora.**
  18. Curso de Manejo Integrado de Malezas en Pastizales de ocho horas de duración. Impartido el día ocho de febrero de **2011**, en el marco de las Jornadas Técnicas del Instituto de Agronomía. Organizadora.
  19. Curso: *“Capacitación en el manejo de malezas en cultivos de arroz en siembra directa”*. En la sede de FUNDARROZ Acarigua, Portuguesa. Coordinado por la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, con una **duración de 32 horas** académicas. Durante los días 5, 6, 12 y 13 agosto, **2011. Facilitadora.** Ponencias: (1) Tolerancia y resistencia de malezas a herbicidas. Técnicas para evitar la aparición de malezas resistentes a herbicidas. Manejo de poblaciones de malezas resistentes a herbicidas y (2) Métodos para la evaluación del banco de semillas de malezas en el

suelo.

20. Curso: "Capacitación en el manejo de malezas en cultivos de arroz en siembra directa". En la sede de FUNDARROZ Calabozo, Guárico. Coordinado por la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", con una **duración de 20 horas** académicas. Durante los días 19, 20 y 21 enero, **2012. Facilitadora.** Ponencias: (1) Tolerancia y resistencia de malezas a herbicidas. Técnicas para evitar la aparición de malezas resistentes a herbicidas. Manejo de poblaciones de malezas resistentes a herbicidas; (2) Métodos para la evaluación del banco de semillas de malezas en el suelo y (3) Arroz maleza.
21. XVIII Curso sobre Producción de Maíz. Realizado desde el 27 al 31 de agosto de 2012, en la sede de ASOPORTUGUESA-Araure, con una duración de 40 horas. **Facilitadora.** Ponencia: Manejo integrado de malezas en el cultivo de maíz.
22. Diplomado Producción de arroz de Riego. Fundarroz-Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Ponencias: Etapas de desarrollo del arroz, Control químico de malezas en el cultivo del arroz, estudios de banco de semillas de malezas del suelo y resistencia de malezas a herbicidas. 22 de octubre 2013 y 22 y 23 de noviembre, 2013. Araure. Portuguesa. Duración del diplomado: 2 meses.
23. Diplomado de Producción de Maíz. Módulo de Manejo de Malezas. 22 y 23 de julio. 2015. ASOPORTUGUESA.
24. Diplomado de Producción de Maíz. Módulo de Manejo de Malezas. 22 y 23 de junio. 2015. ANCA
25. Curso sobre principios básicos en el manejo de malezas en cultivos. 8 horas académicas. 25 febrero 2019. San Javier. Fundación Danac. Estado Yaracuy. Ponente

#### CURSOS INTERNACIONALES

1. Curso de Manejo Integrado del Arroz Maleza/Rojo. Proyecto: Control del Arroz Maleza/Rojo en áreas de arroz, TCP/RLA/2913. FAO. Guanacaste, Costa Rica, 25-29 noviembre **2003**. Programa de Capacitación de técnicos de Cuba, Colombia, Nicaragua, Panamá, Costa Rica y Venezuela 5 charlas dictadas: a) Características morfofisiológicas del arroz rojo para su diferenciación de las variedades cultivables de arroz, b) Diferenciación de las plántulas de arroz rojo del arroz cultivable, c) Métodos para la evaluación de la infestación de arroz rojo en el campo, d) Elementos adicionales sobre la germinación de la semilla del arroz rojo e) Banco de semilla de malezas en el suelo. **Ponente. Organizadora. 40 horas.**
2. Curso - Seminario Manejo Integrado maleza arroz rojo. FAO. Panamá. Febrero **2004**. Charlas: (a) Características morfofisiológicas del arroz rojo para su diferenciación de las variedades cultivables de arroz, (b) Diferenciación de las plántulas de arroz rojo del arroz cultivable, (c) Métodos para la evaluación de la infestación de arroz rojo en el campo, (d) Elementos adicionales sobre la germinación de la semilla del arroz rojo (e) Banco de semilla de malezas en el suelo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
3. Curso-Taller de capacitación participativa en el cultivo del arroz. FAO. Sébaco-Matagalpa, Nicaragua, 10-19 marzo **2005**. Coordinación de las exposiciones de los resultados de los países Cuba, Colombia, Nicaragua, Panamá, Costa Rica y Venezuela. Asistencia a la capacitación en

escuelas de campos para agricultores (ECA's). **Ponente.**

4. Organización del Curso internacional de Fisiología de Herbicida. 27 y 28 de marzo, **2008**. Maracay, Aragua. Venezuela. **Organizadora.**
5. "Curso internacional sobre manejo del cultivo de arroz: Cerrando brechas de rendimiento en América Latina. Ponencias: "Arroz Rojo Biología y Control" y "Manejo de la resistencia de malezas a herbicidas. Organizado por CIAT, Fedearroz, FLAR y CGIAR. Ibagué. Tolima. Colombia. Febrero 2014.
6. III Curso internacional de arroz. Actualización en Investigación y Manejo del Cultivo. Ponencia: Manejo de malezas. Organizado por CIAT, Fedearroz, FLAR. Patrocinado por la Embajada Japonesa en Colombia. Villavicencio. Colombia. 21 al 28 de agosto, 2018.
7. Curso de actualización en producción de semillas con énfasis en arroz, maíz y caraota para Venezuela. Organizado por la Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) / Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), en alianza con Harvest Plus. 4 de noviembre al 4 de diciembre de 2020. Ponente.
8. Curso precongreso del CONVEME donde se presentó la conferencia "Concepto semilla de calidad". Julio 2023.

#### CONFERENCIAS NACIONALES

1. Conferencias Sobre Ley de Obtentores Vegetales. UPOV, FAGRO, Maracay, Aragua. **1994. Asistente.**
2. Conferencia sobre "Arroz rojo: Problema de todos los arroceros". Dictado a los agricultores y técnicos en Calabozo y Acarigua, 1999. Autor: **Aída Ortiz. Ponente. Organizadora.**
3. Conferencia sobre "Manejo integrado de sorgo y maíz" en la Asociación de Productores de Guanare (ASOGUANARE). Autor: Aída Ortiz. Guanare-Portuguesa. Febrero, **2002**. Ponente.
4. Conferencia sobre "Caracterización del arroz rojo proveniente de lotes de semillas en Portuguesa período 2004", dictada a los técnicos de semilla de arroz. 11 mayo, **2006**. Araure. Portuguesa. **Ponente. Organizadora.**
5. III Feria Agrícola de la Facultad de Agronomía. Expositor: Avance Proyecto Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). 27-28 de octubre, 2011. Maracay. Aragua. Venezuela.
6. Expo Academia. III Feria de Servicio Comunitario. Realizada los desde el 30 de mayo hasta el 1 de junio 2011 en la Plaza Cubierta del Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela. Caracas. Organizadora de la exposición de la oferta de pasantías de la UCV. Ponencia: Pasantías en la Facultad de Agronomía de la UCV.

#### CONFERENCIAS INTERNACIONALES

1. X Conferencia internacional de arroz de riego para América Latina y el caribe. CIAT-FLAR-FUNDARROZ-UCV Organizadora. Pozo Blanco. Acarigua, Portuguesa. Marzo de **1997**. Trabajo presentado: Estimación de la incidencia de arroz rojo en Venezuela. Autores: Tania Budowski y

Aída Ortiz. **Ponente.**

## TALLERES NACIONALES

1. Taller sobre Nuevas Enfermedades en el Arroz. FUSAGRI - Calabozo, Guárico. **1994. Asistente.**
2. I Taller Internacional sobre Selección Recurrente en Arroz. EMBRAPA-CNPAF. Goiania-Brasil. **1995. Asistente.**
3. Taller Sobre II Rueda de Negociación Tecnológica en Ganadería Doble Propósito y segundo taller de Intercambio Tecnológico en Cereales: Maíz y Sorgo. UCV - CECOTUP. Guanare, Portuguesa. Mayo de **1995**. Trabajo presentado: Producción de semilla híbrida de sorgo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
4. Taller de Actualización en Manejo Integrado de Malezas en el Cultivo del Arroz. UCV-FAGRO. FUNDARROZ. Pozo Blanco. Acarigua, Portuguesa. **1996. Organizadora.**
5. Taller de Mejoramiento Genético para América Latina y El Caribe. CIAT-FLAR-FUNDARROZ-FONAIAP. Acarigua, Portuguesa. **1997. Asistente.**
6. Taller Aspectos agronómicos y de comercialización de maíz y sorgo. FEDEAGRO-CECOTUP-FCA. Ciudad Bolívar. Estado Bolívar. Julio, **1997**. Trabajo: Manejo integrado de los cultivos de maíz y sorgo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
7. XII Taller sobre siembra directa y uso racional de fertilizantes. FEDEAGRO-CECOTUP-FCA. Ciudad Bolívar. Estado Bolívar. Octubre, **1997**. Trabajo: Manejo agronómico, conservación de recursos y los sistemas alternos de producción en maíz y sorgo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
8. Taller sobre Resistencia de Malezas a Herbicidas en el cultivo de Arroz. 24 marzo de 2008 en Acarigua-Estado Portuguesa y el 25 marzo de 2008 en Calabozo. **Organizadora.**
9. Taller de formación de pares para la acreditación regional sistema ARCU-SUR. Venezuela. Ministerio de Educación del Poder Popular para la Educación Universitaria. Comisión De Evaluación y Acreditación de Programas e Instituciones de Educación Superior (CEAPIES). Caracas. 17 y 18 noviembre. **2008. Asistente.**
10. Taller Regional Selección de Mejoramiento y Manejo Agronómico de Arroz en Zona Tropical. Calabozo. Abril 20-21 de 2009. 16 horas. **Asistente.**
11. Taller Manejo Integrado De Malezas En Arroz: Proyecto Mima UCV – Sociedad. Instituto de Investigaciones Agrícolas (INIA) Calabozo. AGROPATRIA. Octubre 11 de **2011** (8 horas). **Facilitador. Ponencias:** (a) Resultados preliminares y recomendaciones del proyecto UCV-Sociedad “Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA)”. (b) Arroz maleza rojo y (c) Proyecto FONTAGRO-UCV-INIA-Uruguay-Nº -0068: “Impacto del arroz resistente a imidazolinonas en sistemas de producción contrastante en América Latina”
12. Taller Manejo Integrado De Malezas En Arroz: Proyecto Mima UCV – Sociedad. AGROPATRIA Semillas. Acarigua. Octubre 18 de **2011**(8 horas). **Facilitador Ponencias:** (a) Resultados preliminares y recomendaciones del proyecto UCV-Sociedad “Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA)”. (b) Arroz maleza rojo y (c) Proyecto FONTAGRO-UCV-INIA-Uruguay-Nº -0068: “Impacto del arroz resistente a imidazolinonas en sistemas de producción contrastante en

América Latina”

13. Taller Mecanismos de acción y técnicas de aplicación de herbicidas. Realizado el 10 de abril. 2011. Duración: 8 horas. **Facilitador**. Ponencia: Resistencia de malezas a herbicidas. Postgrado de Agronomía. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.
14. Taller sobre Producción y Certificación de Semilla de Cereales: Parte I. Duración: 8 horas. Realizado el 12 noviembre, 2012. Facultad de Agronomía- Universidad Central de Venezuela. Maracay. Aragua. Venezuela. **Facilitador. Organizadora** del Taller. Ponencia: Resistencia de malezas a herbicidas. Postgrado de Agronomía. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

#### TALLERES INTERNACIONALES

1. 1<sup>er</sup> Taller de Evaluación y Selección de Germoplasma de Arroz para la Zona Tropical y Subtropical de América Latina y el Caribe. FUNDARROZ. Acarigua, Portuguesa. **1995. Asistente.**
2. FAO- Taller global de Arroz Rojo. Varadero, Cuba. **1999.** Trabajo: Situación del Arroz Rojo en Venezuela. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
3. Taller internacional de Resistencia de malezas a herbicidas. 24 y 25 de Marzo, Calabozo (Guárico) y Araure-Portuguesa. **2008.** Proyecto de Manejo integrado de malezas en arroz. Maracay, Aragua. Venezuela. Presentación del Proyecto MIMA. **Ponente: Aída Ortiz. Organizadora.**
4. Pl@ntRiceWeeds workshop. Montpellier-Francia. La Recherche Agronomique Pour le Développement (CIRAD). 7 a 11 junio-2010. Presentación: Rice Weeds in Venezuela. **Ponente: Aída Ortiz.**
5. Taller de cierre del proyecto. proyecto Fontagro FTG – RG 0608 titulado “ Impacto ambiental de la adopción del arroz resistente a la imidazolinonas en sistemas productivos contrastantes de América Latina”. Abril 2011. El taller se desarrolló los días 26 y 27 de abril, 2011 en la ciudad de Treinta y Tres- Uruguay. Ponencias presentadas: (1) Resistencia de malezas a las imidazolinonas en Venezuela. Autor Aída Ortiz, (2) Estudio de flujo de genes en Venezuela. Autores: Aída Ortiz y Thaura Ghneim y (3) Análisis de persistencia de IMI: Búsqueda, tropiezos y logros. Autores: Thaura Ghneim y Aída Ortiz.

#### JORNADAS NACIONALES

1. VII Jornada de Combate de Malezas. Maracay, Aragua. Octubre de **1996.** Trabajo presentado: Estimación de la incidencia de arroz rojo en Venezuela. Autores: Tania Budowski y Aída Ortiz. **Ponente.**
2. Jornadas sobre XXIII Reunión Internacional de Arroz de Riego. IRGA. Itajai- Brasil. **1997.** Trabajo presentado: Caracterización morfofisiológica de ecotipos de arroz rojo en Venezuela. Autores: Aída Ortiz, Luis López y Jon Lizaso. **Ponente**

3. 1<sup>ras</sup> Jornadas Curso de Actualización del manejo integrado de malezas. Universidad Central de Venezuela. Coordinadora. Asociación de estudiantes de Fitotecnia. Facultad de Agronomía-UCV, (ASOFITO). Ponente. Año **2001**. Trabajo presentado: Manejo Integrado de Arroz Rojo. Autor: Aída Ortiz. **Ponente. Organizadora.**
4. 1<sup>ras</sup> Jornadas de Actualización del manejo integrado de Artrópodos plagas y enfermedades. Universidad Central de Venezuela. Asociación de estudiantes de Fitotecnia. Facultad de Agronomía-UCV, (ASOFITO). Julio **2002. Oganizadora-coordinadora.**
5. 2<sup>das</sup> Jornadas de Actualización del manejo integrado de malezas. Universidad Central de Venezuela. Coordinadora. Asociación de estudiantes de Fitotecnia. Facultad de Agronomía-UCV (ASOFITO). **2002**. Trabajo presentado: Resistencia de malezas a herbicidas. Autor: Aída Ortiz. **Ponente. Organizadora**
6. Segundas jornadas de Extensión-UCV. Caracas, Venezuela. 28 y 30 noviembre y 01-02 de diciembre **2005**. UCV. Dirección de Extensión Universitaria. Trabajo presentado: Escuelas de campo para agricultores sobre control de arroz maleza/rojo en áreas arroceras. Proyecto FAO TCP/RLA/ 2913 (A). Autores: Aída Ortiz; Cástor Zambrano y Marjorie Cásares. **Premio al Mejor trabajo presentado. Ponente.**
7. 1<sup>ras</sup> Jornadas de cultivo mínimo y siembra directa. FUNDARROZ. Junio, **2008**. Sede Casa Italia. Araure. Portuguesa. **Asistente.**
8. Jornadas Técnicas Científicas 25 aniversario de Fundación Danac. San Javier, estado Yaracuy. Del 24 al 25 de noviembre de 2011. 16 horas. **Asistente.**
9. III Jornadas internacionales de cultivo mínimo y siembra directa en arroz de riego. FUNDARROZ. 20 al 23 de Agosto de 2012. Portuguesa y Calabozo. 32 horas. **Asistente.**
10. Dictado de la charla titulada "Uso de drones en la producción de arroz en Venezuela" en las Jornadas Científico Técnicas en el marco del Simposio "Actualidad y tendencias de la Agricultura de Precisión" organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia. 13 de octubre de 2022, utilizando la plataforma ZOOM.

#### PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN

1. Pasantía de investigación en "Evaluación de la resistencia de malezas a herbicidas inhibidores de Acetolactato Sintetasa (ALS) y Acetil Coenzima A (ACCasa). University of California. Agosto-Octubre. **2000. Entrenamiento. Asistente.**
2. Pasantía de Investigación en resistencia de malezas a herbicidas, Caracterización del arroz rojo en California y modo de acción de herbicidas. Plant Sciences Department. University of California. Davis. California. USA. **Julio 2006 – Noviembre 2007. Entrenamiento. Asistente.**

#### SIMPOSIOS II

3. Simposio Internacional: "Uso de herbicidas en la agricultura del siglo XXI", Universidad de Córdoba. Córdoba, España. Mayo **2001**: Trabajos presentados: (a) Efecto de la Hidracida Maleica en la germinación de las poblaciones de arroz rojo marrón arizado,

negro aristado y pajizo aristado en el cultivo de la variedad FONAIAP-1. Autores: Aida Ortiz y Gerson Páez y (b) Evaluación del tratamiento anilofos + propanil en el control de biotipos de *Echinochloa colona* (L.) Link., potencialmente resistentes al propanil. Autores: Aida Ortiz, Marbely Pacheco, Victor Pérez, José Vicente Lazo, Rubén Ramos y Emilio Seijas. **Ponente.**

4. Plant Sciences SYMPOSIUM. Translational Seed Biology: From Model Systems to Crop Improvement. September 17–20, 2007. University of California, Davis. **Asistente.**
5. Simposio "Perspectivas Actuales en Cadmio: Geoquímica, Impacto Ambiental y Aplicaciones en Agricultura y Salud". Organizadora. 7 de junio de 2024. Maracay. Estados Aragua.

#### FOROS NACIONALES

6. 1<sup>er</sup> Foro de Semilla. Coordinadora. Asociación de estudiantes de Fitotecnia. Facultad de Agronomía-UCV (ASOFITO). Año 2002

#### SEMINARIOS NACIONALES

7. Seminario: Globalización, Integración económica y seguridad alimentaria. Maracay 1 y 2 de julio, **2004**. Conferencia dictada: Situación actual y perspectiva de la producción de cereales en Venezuela. Autor: Aída Ortiz. **Ponente.**
8. Seminario Taller de Evaluación y Acreditación de Carreras de Agronomía. Curso de formación. Ministerio de Educación del Poder Popular para la Educación. Comisión De Evaluación y Acreditación de Programas e Instituciones de Educación Superior (CEAPIES). Caracas. 20 al 24 de octubre. **2008. Asistente.**

#### SEMINARIOS INTERNACIONALES

9. Seminario Regional de Capacitación de Pares Evaluadores de las carreras de Arquitectura y Agronomía. Arcu-Sur. Mercosur. Sao Pablo. Brasil. 11 al 13 de marzo. **2009. Asistente.**

#### REUNIONES INTERNACIONALES

10. Reunión del proyecto de Flujo de genes coordinado por la Dra. Zaida Lentini. CIAT. Julio **2007**. Calí, Colombia. **Coordinadora del proyecto en Venezuela**
11. Reunión del proyecto FTG 0608 "Impacto de la adopción del arroz resistente a las imidazolinonas en sistemas productivos contrastantes en América Latina". Octubre **2007**. CIAT. Calí, Colombia. INIA. **Coordinadora del proyecto en Venezuela**

## I.- PUBLICACIONES

### 1.- LIBROS Y MONOGRAFÍAS

1. Capítulo: La maleza paja johnson. Autor: Aída Ortiz. **2001**. Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARN). 189-193 páginas. ISBN 980-04-1254-9. En: Informe sobre las especies exóticas en Venezuela. Caracas,-Venezuela. Diciembre. Editores: Huhani Ojasti. Eduardo González Jiménez. Eduardo Szeplaki Otahola y Luis B. García Román.
2. Capítulo: Evaluación de los herbicidas anilofos y propanil en el control de poblaciones de *Echinochloa colona* (L.) LINK., potencialmente resistente al propanil. **2001**. Autores: Aída Ortiz, Marbely Pacheco, Víctor Pérez, José Vicente Lazo, Rubén Ramos y Emilio Seijas. En *Uso de herbicidas en la agricultura del siglo XXI*. Servicios de publicaciones Universidad de Córdoba. España. ISBN 84-7801-572-8. Páginas:549-552
3. Capítulo: Efecto de la hidracida Maleica en la germinación de las poblaciones de arroz rojo marrón, negro y pajizo en el cultivo del arroz de la variedad FONAIAP 1. Autores: Ortiz Aída y Páez Gersón. En *Uso de herbicidas en la agricultura del siglo XXI*. Servicios de publicaciones Universidad de Córdoba. España. ISBN 84-7801-572-8. **2001**. Páginas: 635-639
4. Capítulo 5. Métodos para la evaluación del banco de semillas de malezas en el suelo. 2009. Autores: Aída Ortiz, Alexis Abreu y Euval Solórzano. En: "*Curso de actualización en metodologías para la investigación y el desarrollo tecnológico en las ciencias de las malezas y XIII Congreso de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM)*". Eds. A. Anzalone y A. Ortiz. El Malezologo Edición Especial. Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (SOVECOM). Barquisimeto. Lara. Venezuela. 11-38 p.

### 2.- REVISTAS ARBITRADAS

1. Revista Fundación Agrícola DANAC. San Javier-Yaracuy. Estudio preliminar de la incidencia de arroz rojo y otras malezas en el arrozal venezolano. 1998. Autores: **Aída Ortiz** y Tania Budowski. Revista electrónica. Volumen 3.
2. Agronomía Tropical. Maracay- Aragua: Desarrollo y caracterización morfológica de ecotipos de arroz rojo y variedades de arroz en Venezuela. 1999. Autores: **Aída Ortiz**, Luis López y Jon Lizaso. Volumen 49(1):51-57
3. COMALFI. Bogotá-Colombia. Identificación de biotipos de *Echinochloa colona* (L.) link., potencialmente resistentes al propanil, en los estados Guárico y Portuguesa. 1999. Autores: **Aída Ortiz**, Marbely Pacheco, Víctor Pérez, Rubén Ramos y Emilio Seijas. Volumen 26(1-3):21-27. ISSN: 0120-0682
4. COMALFI. Bogotá- Colombia. Evaluación del tratamiento anilofos + propanil en el control de biotipos de *Echinochloa colona* (L.) link., potencialmente resistentes al propanil. 1999. Autores: **Aída Ortiz**, Marbely Pacheco, Víctor Pérez, José V. lazo Rubén Ramos y Emilio Seijas. Volumen 26(1-3):28-34. ISSN: 0120-0682
5. Revista de Facultad de Agronomía-UCV. Maracay-Aragua, volumen 26 (1), junio 2000. "Comparación de algunos componentes del rendimiento, latencia de las semillas y dimensiones de los granos entre poblaciones de arroz rojo y variedades de arroz en Venezuela". Autores: **Aída Ortiz**, Luis López y Jon Lizaso. Volumen 36: 39-51. [http://revistaagronomiaucv.org.ve/revista/articulos/2000\\_26\\_1\\_4.pdf](http://revistaagronomiaucv.org.ve/revista/articulos/2000_26_1_4.pdf). ISSN:1856-5573
6. Agronomía Tropical. Maracay- Aragua: Efecto de algunos ecotipos de arroz rojo sobre el rendimiento en molino y transparencia de los cultivares de arroz FONAIAP 1, CIMARRÓN

- Y ZETA-15. Autor: Aída Ortiz. Volumen 50 (2): 633-643. 2000. ISBN: 92-9039-152-9. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5004/arti/ortiz\\_a.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5004/arti/ortiz_a.htm)
7. Agronomía Tropical. Maracay- Aragua: "Efecto de la Hidracida Maleica en la germinación del arroz rojo y componentes de rendimiento de la variedad `FONAIAP 1`". Autores: **Aída Ortiz** y Gersón Páez. Volumen 51 (1): 133-146. 2001. ISBN: 92-9039-152-9. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5101/art/dominguez\\_a.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5101/art/dominguez_a.htm)
  8. Agronomía Tropical, Maracay- Aragua: "Evaluación sanitaria de semillas de cuatro variedades de arroz en Venezuela". Autores: Maryory Delgado, **Aída Ortiz**, Yolanda Guevara y Luis Subero. Volumen 52(2): 223-234. 2002. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5202/art/delgado\\_m.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5202/art/delgado_m.htm). ISBN: 92-9039-152-9.
  9. Agronomía Tropical, Maracay-Aragua: "Determinación por comparación taxonómica de las especies involucradas en el complejo de malezas denominado arroz rojo (*Oryza* – Poaceae) de las zonas arroceras de Venezuela". Autores: José Luis Peña Deyán y **Aída Ortiz**. Volumen 51 (3): 439-451. 2001. ISBN: 92-9039-152-9
  10. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua: "Estudio Preliminar del banco de semillas de malezas del suelo de algunas zonas arroceras de Calabozo, Guárico". Autores: **Aída Ortiz** y Laura González. Volumen 51 (4):501-517. 2001. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5104/art/ortiz\\_a.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5104/art/ortiz_a.htm) ISBN: 92-9039-152-9
  11. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua: "Caracterización de poblaciones de arroz rojo y variedades de arroz en Venezuela". Autores: **Aída Ortiz**, Luis López, Jon Lizaso y J. V. Lazo. Volumen 52 (1):23-44. 2002. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5201/art/ortiz\\_a.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5201/art/ortiz_a.htm) ISBN: 92-9039-152-9
  12. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua: "Composición físico-química del aceite y salvado de arroz estabilizado por calor". Autores: José Peña, Emperatriz Pacheco y **Aída Ortiz**. Volumen 52(2):173-185. 2002. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5202/art/pacheco\\_d.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5202/art/pacheco_d.htm). ISBN: 92-9039-152-9
  13. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua: Efecto del Ácido Giberélico sobre el rendimiento y sus componentes de la var. `Araure 4` Autores: **Aída Ortiz** y Oscar García. Volumen 52 (4): 485-495. 2002. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5204/arti/ortiz\\_a.htm](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5204/arti/ortiz_a.htm). ISBN: 92-9039-152-9
  14. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. El tiempo de interferencia del arroz rojo sobre el rendimiento de las variedades de arroz Cimarrón y FONAIAP 1. **Aída Ortiz**, Don Torrealba y Stefania Fazio. Volumen 54 (3): 293-308, 2004. [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0002-192X2004000300003&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0002-192X2004000300003&script=sci_arttext) ISSN 0002-192X
  15. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización bioquímica de poblaciones del complejo de maleza arroz rojo en Venezuela. **Aída Ortiz**, Osvaldo Gómez y Catalina Ramis. Volumen 54 (3): 257-273, 2004. [http://www.sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5403/arti/ortiz\\_a.htm](http://www.sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5403/arti/ortiz_a.htm) ISBN: 92-9039-152-9
  16. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. La densidad de arroz rojo sobre el rendimiento y sus componentes de la variedad de arroz ZETA 15 . **Aída Ortiz** y Sandra Torres. Volumen 54 (3): 321-330, 2004. [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0002-192X2004000300005&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0002-192X2004000300005&script=sci_arttext). ISBN: 92-9039-152-9

17. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Efecto de períodos de interferencia del arroz rojo sobre el rendimiento y sus componentes en las variedades de arroz ZETA 15 y FONAIAP 2000. **Aída Ortiz**. Volumen 55 (1): 7-34. 2005. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5501/pdf/a\\_ortiz.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5501/pdf/a_ortiz.pdf)
18. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Interferencia del arroz rojo y variedades de arroz: Características morfofisiológicas. **Aída Ortiz**. Volumen 55 (1):83-101. 2005. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5501/pdf/a\\_dominguez.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5501/pdf/a_dominguez.pdf). ISBN: 92-9039-152-9
19. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Resistencia de *Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) W.D. Clayton al herbicida nicosulfuron en cultivos de maíz. Maryory Delgado, **Aída Ortiz** y Cástor Zambrano. Volumen 56(2): 171-182. 2006. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5602/pdf/delgado\\_m.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5602/pdf/delgado_m.pdf). ISBN: 92-9039-152-9
20. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Evaluación de la calidad molinera y dimensiones de los granos de dos variedades de arroz y sus varietales de arroz maleza. **Aída Ortiz** y Marjorien Ojeda. 56(3): 345-368 2006. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v56n3/art03.pdf>. ISSN 0002-192X
21. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Evaluación del efecto de diferentes proporciones de granos Paddy de varietales de arroz maleza sobre la calidad molinera de variedades de arroz. **Aída Ortiz** y Marjorien Ojeda. 56(2):199-218. 2006. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5602/pdf/dominguez\\_a.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5602/pdf/dominguez_a.pdf). ISSN 0002-192X
22. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Evaluación de la ruptura de latencia de las semillas de algunas poblaciones de arroz maleza. **Aída Ortiz** y Lorenzo Castillo. Volumen 57(3). 219-229. 2007. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v57n3/art07.pdf>. ISSN 0002-192X
23. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización del arroz proveniente de lotes de semilla de arroz (Parte I). **Aída Ortiz**, Antonio Pérez, Jesús Ochoa y José Vicente Lazo. 57(3): 147-156. 2007. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v57n3/art01.pdf>. ISSN 0002-192X
24. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización del arroz proveniente de lotes de semilla de arroz. Parte II. **Aída Ortiz**, Antonio Pérez, Jesús Ochoa y José Vicente Lazo. 57(3): 157-169. 2007. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at5703/pdf/dominguez\\_a2.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at5703/pdf/dominguez_a2.pdf). ISSN 0002-192X
25. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Poblaciones de *Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) W.D. Clayton con resistencia cruzada al foramsulfuron + iodossulfuron. Maryory Delgado, **Aída Ortiz** y Cástor Zambrano. 58(2): 175-180. 2008. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v58n2/art08.pdf>. ISSN 0002-192X
26. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización morfológica de una población F2 obtenida del cruce natural entre un cultivar arroz y un arroz rojo (Parte I). **Aída Ortiz**, Rubén Miranda, Rosana Figueroa y Catalina Ramis. Volumen 58 (3): 299-307. 2008. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v58n3/art10.pdf>. ISSN 0002-192X
27. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización morfológica de la semilla y productividad en una población F2 obtenida del cruce natural entre un cultivar arroz y un arroz rojo (Parte II). **Aída Ortiz**, Rubén Miranda, Rosana Figueroa y Catalina Ramis. Volumen 58(3):309-319. 2008. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v58n3/art11.pdf>. ISSN 0002-192X
28. Journal of Agricultural and Food Chemistry. Mechanism of Resistance to Penoxsulam in Late Watergrass [*Echinochloa phyllopogon* (Stapf) Koss.]. Hagai Yasuor, Maria D. Osuna, **Aída Ortiz**, Néstor Saldain, James Eckert and Albert Fischer. Volume 57: 3653–3660. 2009. <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf8039999>

29. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Evaluación del banco de semilla de arroz maleza del suelo en un lote de la finca La Lucía (Portuguesa – Venezuela). Aída Ortiz, Luis López, Marjorie Cásares y Humberto Moratinos. Volumen 59 (4). 2009. [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0002-192X2009000400007&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0002-192X2009000400007&lng=pt&nrm=iso).
30. Agronomía Tropical. Maracay-Aragua. Caracterización morfológica de poblaciones de arroz maleza, en el distrito de riego del Rio Zulia, Norte de Santander, Colombia. Rafael Canal, Olga Arnaude, Aída Ortiz, Bernal Valverde y Cilia Fuentes. Volumen 59(4). 2009. <http://www.scielo.org.ve/pdf/at/v59n4/art04.pdf>.
31. Bioagro. Barquisimeto. Lara. Evaluación de Zea mays L. y Phaseolus vulgaris L. como bioindicadores de herbicidas imidazolinonas en suelo. Volumen 23(2):121-128. 2011. Alvaro Anzalone, Mágrit Ruíz, Cástor Zambrano y Aída Ortiz. <http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev23%282%29/7.%20Evaluaci%C3%B3n%20de%20Z.%20mays%20y%20P.%20vulgaris%20como%20bioindicadores.pdf>. ISSN 1316-3361. ISBN: 980-318-043-6.
32. Interciencia. Caracas. Resistencia de *Fimbristylis miliacea* al herbicida pirazosulfurón-etilo en campos de arroz del estado Guárico-Venezuela. Volumen 37(3): 1-7. Ortiz A.; L. Villarreal; S. Torres; M. Osuna; L. López, R. Figueroa; C. Zambrano; M. Cásares; A. J. Fischer. 2012. [http://www.interciencia.org/v37\\_03/index.pdf](http://www.interciencia.org/v37_03/index.pdf). ISSN (Versión impresa): 0378-1844
33. Revista de la Facultad de Agronomía. El Cultivo de Arroz (*Oryza sativa* L.) en Venezuela. Alcance de la Revista. Alcance 72. 86-108p. 2012 . Autores: Aída Ortiz y Luis López. [http://revistaagronomiaucv.org.ve/revista/articulos/A\\_2012\\_72\\_7.pdf](http://revistaagronomiaucv.org.ve/revista/articulos/A_2012_72_7.pdf)
34. Agronomía Tropical-Maracay. Control de arroz maleza. Ortiz A y L. López. 2011. Agronomía Trop. 61(3-4): 199-214. 2011. [http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas\\_ci/Agronomia%20Tropical/at613-4/pdf/at613-4\\_ortiz\\_a.pdf](http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_ci/Agronomia%20Tropical/at613-4/pdf/at613-4_ortiz_a.pdf)
35. Bioagro. Barquisimeto. Lara. Estado actual de la resistencia de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida bispiribac-sodio en Venezuela. Ortiz A., S. Blanco, G. Arana, L. López, S. Torres, Y. Quintana, P. Pérez, C. Zambrano y A. Fischer. 2013. Bioagro 25(2):79-89. [http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev25\(2\)/1.MS%201230.pdf](http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev25(2)/1.MS%201230.pdf)
36. Bioagro. Barquisimeto. Resistencia de la paja johnson [*Sorghum halepense* (L.) Pers.] A los herbicidas nicosulfuron y foramsulfuron+iodosulfuron en Venezuela. Bioagro 26(2). 2014. Aida Ortiz, Luis Martínez, Yinerby Quintana, Pedro Pérez y Albert Fischer. [http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev26\(2\)/1.%20MS%201339.pdf](http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev26(2)/1.%20MS%201339.pdf)
37. Revista de la Facultad de Agronomía-UCV. Maracay. Resistencia de *Echinochloa colona* (L.) Link al herbicida cyhalofop-butilo en arrozales de Venezuela. Aída Rev. Fac. Agron. (UCV) 40 (1): 1-8. 2014. Aida Ortiz y Alfredis López. [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_agro/article/view/7214](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_agro/article/view/7214).
38. Revista de la Facultad de Agronomía-Universidad del Zulia (LUZ). 2015. Estado actual de la resistencia de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida profoxidim en Venezuela. Ortiz, A., Moreno, J. P., Matheus, R., López-Méndez, L., Torres, S., Zambrano, C., ... & Fischer, A. (2016). Estado actual de la resistencia de *Ischaemum rugosum* Salisb., al herbicida profoxidim en Venezuela. *Revista de la Facultad de Agronomía*, 32(1).
39. Bioagro. 2015. Primer reporte de resistencia de *Cyperus odoratus* L., al herbicida pirazosulfuron-etilo. 2015. Aída Ortiz, Sandra Torres, Yinerby Quintana y Aída López. 27(1):45-50. [http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev27\(1\)/6.%20MS%201423.pdf](http://www.ucla.edu.ve/bioagro/Rev27(1)/6.%20MS%201423.pdf)
40. Kanapeckas, K. L., Vigueira, C. C., Ortiz, A., Gettler, K. A., Burgos, N. R., Fischer, A. J., & Lawton-Rauh, A. L. 2016. Escape to Fertility: The Endoferal Origin of Weedy Rice from Crop

- Rice through De-Domestication. *PloS one*, 11(9), e0162676. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0162676>
41. Bioagro 2017. Resistencia de *Fimbristylis littoralis* Gaudich a imazapir+ imazetapir y su control con otros herbicidas en el cultivo de arroz. Aída Ortiz, Pedro Pérez, Alvaro Anzalone, Castor Zambrano, Sandra Torres, Yinerby Quintana, Aída López, Luis López y Albert Fischer. *Bioagro*, 29(1), 15-22. [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1316-33612017000100002](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-33612017000100002)
  42. Torres, S.; Ortiz, A. 2017. Mecanismos de resistencia de paja rugosa (*Ischaemum rugosum* Salisb.) al herbicida bispiribac-sodio en el cultivo de arroz. *Bioagro*, 29(2), 95-104. [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1316-33612017000200003](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-33612017000200003)
  43. Kimberly L., Kanapeckas, Te-Ming Tseng, Cynthia C. Vigueira, Aida Ortiz, William C. Bridges, Nilda R. Burgos, Albert J. Fischer y Amy Lawton-Rauh. 2018. Contrasting patterns of variation in weedy traits and unique crop features in divergent populations of US weedy rice (*Oryza sativa* sp.) in Arkansas and California. (2018). *Pest management science*, 74(6), 1404-1415. <https://escholarship.org/content/qt61q1439g/qt61q1439g.pdf>
  44. Nienstaedt B., Díaz G. y Ortiz A. 2018. Primer reporte para Venezuela de *Tibraca limbativentris* Stal 1860 (Hemiptera: Pentatomidae), como vector de *Steneotarsonemus spinki* Smiley 1967 (Acari: Tarsonemidae). *Bioagro*, 30(3), 227-230. [http://www.ucla.edu.ve/bioagro/REV30\(3\)/7.%20ms%201756.pdf](http://www.ucla.edu.ve/bioagro/REV30(3)/7.%20ms%201756.pdf)
  45. Torres, S.; Ortiz, A. 2022. Estudio fitosociológico y evaluación del banco de malezas del suelo en tres fincas maiceras del estado portuguesa, Venezuela. *Bioagro*, 29(2), 95-104. [http://www.ucla.edu.ve/bioagro/REV34\(1\)/3.%20ms%202124.pdf](http://www.ucla.edu.ve/bioagro/REV34(1)/3.%20ms%202124.pdf)
  46. Aída Ortiz. 2022. Algunas malezas que afectan cultivos en Venezuela. Alcance N° 76 Edición Especial digital de nuestra Revista "Situación de la Sanidad Vegetal en Venezuela".

## J. FUNCIONES ACADÉMICAS

1. Profesora de la Cátedra de Semillas. Departamento de Agronomía. Facultad de Agronomía-UCV. Desde el 1994.
2. Profesora de la Cátedra de Manejo Agronómico de Cereales y Leguminosas. Departamento de Agronomía. Facultad de Agronomía-UCV. Desde el 1994.
3. Profesora de la Cátedra de Protección Vegetal II. Departamento de Agronomía. Facultad de Agronomía-UCV. Desde el 2009.
4. Profesora de la asignatura Producción certificada de semillas de cereales del Postgrado de Agronomía. Facultad de Agronomía-UCV. Desde el 2002.
5. Profesora Invitada a dictar clases en la Universidad Experimental del Táchira. Decanato de Agronomía. Postgrado de Agronomía. Asignatura Cultivos Avanzados I. Años: 2001, 2004 y 2006.
6. Par evaluador para la acreditación de dos carreras de ingeniería agronómica en Argentina. Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Buenos Aires. Argentina 24 al 30 junio y 1 al 3 de julio. 2009.
7. Par evaluador para la acreditación de una carrera de ingeniería agronómica en Venezuela. Comisión De Evaluación y Acreditación de Programas e Instituciones de Educación Superior (CEAPIES). Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria. Barquisimeto, estado Lara. 2 al 5 noviembre. 2009.

## K. CARGOS ADMINISTRATIVOS DESEMPEÑADOS EN LA UCV

1. Decana de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. 2023-2026
2. Jefa del Laboratorio de Malezas del Instituto de Agronomía. FAGRO-UCV. 2010-actual
3. Coordinadora de la Comisión de Pasantías Académicas de la Facultad de Agronomía-UCV. 2008-2023.
4. Jefa de la Comisión Central de Pasantías Académicas de la UCV. Febrero, 2011.
5. Jefa de la Cátedra de Protección Vegetal II. 2009-2014.
6. Jefa de la Cátedra de Semillas. 2009-2014
7. Consejera en el Consejo de Facultad de la Facultad de Agronomía-UCV. Suplente. 2008-2010.
8. Jefa del Departamento de Agronomía de la Facultad de Agronomía-UCV. 2001-2006 y 2011-actual
9. Miembro de la Comisión para la Reforma Curricular de la Facultad de Agronomía-UCV, desde 1999 hasta el 2005.
10. Miembro de la Comisión Central de Trabajo de Grado de la Facultad de Agronomía-UCV, desde 1999 hasta el 2002.

## L. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1. Día Mundial del Arroz. CIAT-FLAR-FUNDARROZ-UCV. Parque del Este. Caracas. 1997. Organizadora.
2. Asesora Internacional del proyecto FAO Control del arroz maleza/rojo en áreas de arroz en Cuba, Colombia, Costa Rica, Panamá y Nicaragua y Venezuela. FAO-TCP/RLA/2913 (A) desde Septiembre del año 2003. Asesora.
5. Visita y asesoría técnica Internacional del proyecto FAO Control del arroz maleza/rojo en áreas de arroz en Cuba, Colombia, Costa Rica, Panamá y Nicaragua y Venezuela. FAO-TCP/RLA/2913 (A) desde el 1 de febrero hasta el 3 de marzo del año 2004. Asesoría.
6. Organización de la Escuela de Campo para Agricultores (ECA's). Soledad de Armo" ubicada en el municipio Durigua, en la localidad de Durigua vieja, Potrero de Armo, estado Portuguesa. Productor Líder. José Luis Álvarez. 2004. Organizadora.
7. Organización y coordinación de la Escuela de Campo para Agricultores (ECA's) en Manejo integrado del arroz rojo en el Sistema de Riego Río Guárico Calabozo-Guárico. Productor líder: Abdías Rafael Urdaneta (Parcela 199). En el marco del proyecto FONTAGRO-UCV-INIA-Uruguay-Nº -0068: "Impacto del arroz resistente a imidazolinonas en sistemas de producción contrastante en América Latina" y el proyecto CDCH UCV-Sociedad N PSU-017199-2008, Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). 14 de octubre 2009. Coordinadora facilitadora
8. Charla: resultados preliminares del Proyecto Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). martes 18 de mayo, 2010. Hora: 7:00 p.m. Ponente: Profa. Aída Ortiz (Coordinadora Proyecto). Lugar: Sede de FUNDARROZ, Araure-Portuguesa
9. Charla: resultados preliminares del Proyecto Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). martes 19 de mayo, 2010. Hora: 7:00 p.m. Ponente: Profa. Aída Ortiz (Coordinadora Proyecto). Lugar: Sede de FUNDARROZ, Calabozo-Guárico
10. Charla: resultados preliminares del Proyecto Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). martes 15 febrero, 2011. Hora: 10:00 a.m. Ponentes: Profa. Aída Ortiz

- (Coordinadora Proyecto) e Ing. Luis López Méndez (Asesor Técnico). Lugar: Sede de APROSCELLO, Araure-Portuguesa
11. Charla: resultados preliminares del Proyecto Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA). martes 15 febrero, 2011. Hora: 5:00 p.m. Ponentes: Profa. Aída Ortiz (Coordinadora Proyecto) e Ing. Luis López Méndez (Asesor Técnico). Lugar: Sede de ASOPORTUGUESA, Araure-Portuguesa
  12. Charlas: (a) Resultados preliminares y recomendaciones del proyecto UCV-Sociedad "Manejo Integrado de Malezas en Arroz (MIMA)" y "Arroz maleza/rojo" 4 de octubre, 2011. Hora: 7:00 a 10 p.m. Ponentes: Profa. Aída Ortiz (Coordinadora Proyecto) e Ing. Luis López Méndez (Asesor Técnico). Lugar: Sede de APROSIGUA, Calabozo-Guárico.
  13. Dictado de una charla sobre "Importancia de la extensión agrícola de las universidades como aporte al sistema agroalimentario. 10 de mayo 2016. UCLA. Barquisimeto. Estado Lara.
  14. Charla sobre el manejo del ácaro vaneador del arroz. 21 febrero 2017. Finca La Autana. 22 de febrero Parcela 199. Calabozo, estado Guárico.
  15. Charla sobre manejo del ácaro vaneador del arroz. 7 de marzo, 2017. Finca Los José. Payara. Estado Portuguesa.
  16. Charla dictada sobre "Arroz Maleza Biología y control" por la plataforma dirigida a productores de arroz de Honduras realizada el 5 de mayo de 2020. Organizado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (Dicta).
  17. Charla dictada sobre Manejo agronómico del arroz en un Foro Chat del INSAI. 18 de octubre de 2022.
  18. Exposición de la "Manejo Integrado de Malezas" en el IV Curso Internacional en Ciencias Agrícolas que se desarrollado desde el 22 de febrero de 2024
  19. Charla dictada los productores de arroz de Calabozo, estado Guárico sobre "Manejo de enfermedades en arroz" el 4 de mayo de 2024.