

CURRÍCULO VITAE

A. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: María Cecilia Perdomo Leiva
Lugar de Nacimiento: Maracay, Edo. Aragua
Fecha de Nacimiento: 17 octubre 1981
Nacionalidad: venezolana
Estado Civil: casada
Cedula de Identidad: 15.864.791
Profesión: Ingeniero Agrónomo (Mención Fitotecnia)
E-mail: mcepl81@gmail.com



B. ESTUDIOS REALIZADOS

Estudios de Pregrado: Universidad Central de Venezuela. Año de Graduación 2006. Título Obtenido Ingeniero Agrónomo.

Estudios de Postgrado: Instituto: Universidad Central de Venezuela. Año de Graduación: 2014. Título Obtenido: *Magister Scientiarum*. Promedio: 18,85

Estudios de Postgrado: Instituto: Universidad Central de Venezuela. En proceso de Postulación para estudios de Doctorado

C. ÁREAS DE DESEMPEÑO

Mi formación académica y profesional se ha centrado en las áreas de Genética y Mejoramiento Genético de Plantas. Actualmente me desempeño como jefe del Departamento de Genética de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela (UCV), donde coordino actividades de docencia, investigación y extensión en los niveles de pregrado y postgrado. Anteriormente, ocupé el cargo de jefe de la Cátedra de Genética durante dos años, también en esta facultad. Mi experiencia incluye un período de tres años como especialista en Mejoramiento Genético de Plantas en la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en Venezuela. Además, como estudiante de pregrado, fui preparadora de la asignatura Genética General en la Facultad de Agronomía de la UCV, y como Ingeniero Agrónomo trabajé como investigador en el programa de Mejoramiento Genético de Arroz de Fundación Danac. Durante este período, lideré el subproyecto de selección recurrente y el desarrollo de híbridos. He participado en diversos proyectos de interés nacional enfocados en el desarrollo de cultivares adaptados a las condiciones agroclimáticas del país, con el objetivo de contribuir a la seguridad agroalimentaria. Estos proyectos han involucrado la colaboración entre instituciones públicas y privadas. A nivel académico, cuento con estudios de postgrado especializados en Mejoramiento Genético de Plantas, con énfasis en cereales. En este ámbito, he sido facilitadora en múltiples cursos relacionados con mejoramiento genético convencional y no convencional en maíz y arroz, premejoramiento genético de plantas, mejoramiento genético participativo, aprovechamiento de la heterosis en maíz y arroz, desarrollo de poblaciones de amplia base genética y mejoramiento genético frente a estreses bióticos y abióticos. Mi enfoque se ha dirigido especialmente a mitigar el impacto del cambio climático en la productividad de los cultivos.

D. CARGOS DESEMPEÑADOS

- Institución: Universidad Central de Venezuela-Facultad de Agronomía.
Fecha: noviembre 2020 hasta el presente
Nombre del cargo: Jefe del Departamento de Genética.
Dedicación Exclusiva
- Institución: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Fecha: octubre 2020 hasta mayo 2024
Nombre del cargo: Especialista en Mejoramiento Genético Vegetal
- Institución: Universidad Central de Venezuela-Facultad de Agronomía
Fecha: 2017 hasta el enero 2020
Nombre del cargo: Jefe la Cátedra de Genética.
Dedicación Exclusiva
- Institución: Universidad Central de Venezuela
Fecha: 01 de enero 2012 hasta 31 de diciembre 2013
Nombre del cargo: Becario Académico
Dedicación Tiempo Completo
- Institución: Universidad Central de Venezuela
Fecha: 15 de febrero de 2010 hasta 31 de diciembre de 2011
Nombre del cargo: Personal Docente Contratado
Dedicación Tiempo Completo
- Institución: Universidad Central de Venezuela/Fundación para la Investigación Agrícola DANAC/Instituto Venezolano de Investigaciones Científica/ Instituto Nacional de Investigaciones Agrícola
Fecha: 18 de octubre de 2011 hasta 19 de octubre de 2013.
Nombre del cargo: Co-investigador en el Proyecto Estratégico de Grupo N° 2011000351 titulado “Identificación de materiales genéticos de arroz adaptados a las condiciones de bajo suministro de agua, como una alternativa adaptativa a las consecuencias del cambio climático y en miras de la seguridad agroalimentaria”, en el marco de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Institución: Fundación para la Investigación Agrícola DANAC
Fecha: 01 de octubre de 2006 hasta el 30 de septiembre de 2010
Nombre del cargo: Investigador A por el proyecto “Mejoramiento genético de arroz para la obtención de cultivares adaptados a las condiciones de Venezuela”, en el marco de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Institución: Universidad Central de Venezuela/ Instituto Nacional de Investigación Agrícola
Fecha: 20 hasta el 2006
Nombre del cargo: Investigador contratado por el proyecto llevado por INIA-FONACIT titulado “Aplicación de la biotecnología como herramienta de apoyo al mejoramiento genético del arroz en Venezuela con miras a aumentar la resistencia a estrés biótico y la calidad del grano” realizando la caracterización molecular de 50 genotipos de arroz.

E. FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO

- Ponente con el tema “Tolerancia para estreses abióticos” como parte del “Curso de Mejoramiento de Maíz”. Julio – Octubre 2022.
- Ponente con el tema “Bases teóricas del mejoramiento genético” como parte del “Curso de Mejoramiento de Maíz”. Julio – Octubre 2022.
- Ponente en el taller vía Telegram “Promoción de la cultura semillera de maíz. Fase II”. Agosto 2021.
- Facilitador en el curso a distancia “Producción de semillas de variedades e híbridos de maíz. Febrero – Marzo 2021.
- Facilitador en el curso “Mejoramiento poblacional en alógama y uso de androesterilidad en autógena”. Maracay, Estado Aragua. Junio 2018.
- Facilitador en el curso “Programas de mejoramiento genético en plantas autógenas”. Maracay, Estado Aragua. Junio 2018.
- Asesoría a los estudiantes Alén, D.; Daza, J.; Pérez, G.; Ripoll, L.; Rivero, A. y Rivero, A. en el Proyecto de Investigación de 2° año de Ciencias titulado “Evaluación del polietilenglicol-8000 como simulador del déficit hídrico durante período de germinación sobre cuatro genotipos de caraota”. Unidad Educativa Privada Colegio Educativo de Desarrollo Integral. Con una dedicación de tres horas semanales durante 5 meses (60 horas). Fecha de presentación Mayo 2018.
- Asesoría a los estudiantes Génesis Valdiviezo, Yessica Barrios, Andrés Naranjo, Juan Asprilla y Cristian Martínez en el Proyecto de Investigación de 2° año de Ciencias titulado “Efecto del déficit hídrico sobre la morfología del grano en variedades de arroz”. Liceo Nacional Agustín Codazzi. Maracay, Estado Aragua. Con una dedicación de tres horas semanales durante 5 meses (60 horas). Fecha de presentación Mayo 2015.
- Asesoría a los estudiantes Génesis Valdiviezo, Yessica Barrios, Andrés Naranjo, Juan Asprilla y Cristian Martínez en el Proyecto de Investigación de 2° año de Ciencias titulado “Efecto del déficit hídrico sobre la morfología del grano en variedades de arroz”. Liceo Nacional Agustín Codazzi. Maracay, Estado Aragua. Con una dedicación de tres horas semanales durante 5 meses (60 horas). Fecha de presentación Mayo 2015.
- Facilitador en la charla “*Drosophila melanogaster* como modelo biológico para la enseñanza de genética”, en la Unidad Educativa Colegio “Decroly” realizada los días 02, 03 y 11 de Junio de 2015 con una duración de 12 horas (4 horas/charla).
- Facilitador en el taller de arte y oficio titulado “Mantenimiento y manejo de *Drosophila melanogaster* como modelo para la enseñanza de genética”. Con una duración de 10 horas. Octubre 2017.
- FACILITADOR en el curso precongreso “Premejoramiento genético de plantas. Mejoramiento Genético para tolerancia a estrés abióticos”. Maracay, Estado Aragua. Agosto 2014.
- FACILITADOR en el curso precongreso “Mejoramiento Genético Participativo”. Calabozo, Estado Guárico. Marzo 2014.
- PONENTE en charla informativa sobre “Nuevas Técnicas de Biotecnología Aplicada para el Mejoramiento de la Productividad Agrícola”. Maracay. Marzo 2012.

- PONENTE en charla sobre “Aprovechamiento de la Heterosis en el Cultivo de Arroz. Abril 2008.
- COFACILITADOR en la asignatura CIENCIAS NATURALES II, EN EL ÁREA DE GENÉTICA. Departamento de Ciencias y Tecnologías del Instituto Pedagógico Rural El Mácaro. Noviembre 2007.
- Ponente en charla “MEJORAMIENTO DE POBLACIONES EN FUNDACIÓN DANAC”. Presentación en modalidad de ponencia como parte de “Las Jornadas Técnicas de Fundación Danac”. Marzo 2008.
- Ponente en charla “APROVECHAMIENTO DE LA HETEROSIS EN ARROZ”. Presentación en modalidad de ponencia como parte de “Las Jornadas Técnicas de Fundación Danac”. Marzo 2008.
- Ponente en charla “SELECCIÓN PARA ARROCES ESPECIALES”. Presentación en modalidad de ponencia como parte de “Las Jornadas Técnicas de Fundación Danac”. Marzo 2008.

F. EVALUADOR DE PROYECTOS Y TRABAJO DE GRADO

Pregrado

- Período 2019: Tutor de Trabajo de Grado titulado “Selección de cultivares de caraota (*Phaseolus vulgaris*) tolerante a déficit hídrico inducido con PEG-8000” presentado por el Br. Carlos Robles como parte de los requisitos para optar al título de Ingeniero Agrónomo que otorga la Universidad Central de Venezuela.
- Período 2014-1: Jurado Principal del Proyecto de Trabajo de Grado titulado “Evaluación del efecto del polietilenglicol *in vitro* para la selección de tolerancia al estrés hídrico en arroz (*Oryza sativa*, L.), presentada por la Br(a) Glegervic Regalado proyecto presentado el 21 de Julio de 2015.
- Período 2014-2: Miembro Principal del Jurado Examinador del Trabajo de Grado titulado “Evaluación del Polietilenglicol como simulador del déficit hídrico en cuatro variedades de Arroz (*Oryza sativa*, L.) en condiciones *in vitro*”, cuya autora es la Bachiller Glegervic Yomirwer Regalado Lozada, cedula de identidad 20.056.414, para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Proyecto presentado el 7 de Junio de 2016.

Postgrado

- Período 2015-2: Asistente y Revisor del Proyecto de Trabajo de Grado titulado “Evaluación de la heterosis y actitud combinatoria de híbridos simples de maíz (*Zea mays* L.) para tolerancia déficit hídrico, presentada por la Ing. Agr. Daizi Díaz, la presentación pública del Seminario I se realizó el 02 de Julio de 2015.
- Período 2015-3: Asistente como Jurado Suplente en la defensa pública de la Tesis de Maestría titulada “Evaluación de cultivares promisorios de yuca (*Manihot esculenta* Grantz) frente al estrés por sequía en el Campo Experimental del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), presentada por el Ing. Agr. Rommel I. León P, tesis presentada el 01 de diciembre 2015.

Otros

- Revisor del manuscrito intitulado “Regiones del genoma de gallinas venezolanas (F2) IPA x FAGRO, asociada al peso del huevo” a ser publicado en la revista de la Facultad de Agronomía de la UCV. Agosto 2024.
- Revisor de resúmenes de trabajos libres para su presentación como carteles (Pósteres) para ser presentado en el Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. San Felipe. Julio 2023.

G. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN:

- Participante en el Proyecto Estratégico de grupo N° 2011000351, Titulado “Identificación de materiales de arroz (*Oryza sativa*, L.) adaptados a condiciones de bajo suministro de agua, como una alternativa adaptativa a las consecuencias del cambio climático y en mira de la seguridad agroalimentaria”; en el marco de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación, con una dedicación de 7 horas semanales durante 7 semanas, para un total de 49 horas. Fecha de culminación Diciembre 2015.
- Redacción de la propuesta de proyecto, planificación y ejecución del trabajo de investigación titulado “Formación y evaluación de poblaciones básicas con énfasis en tolerancia a déficit hídrico, como estrategia de adaptación al cambio climático 2015.
- Elaboración de propuesta de proyecto de investigación de grupo para la Convocatoria Proyectos de Investigación, Innovación y Socialización del Conocimiento, MPPEUCT-2016. Titulado “Diseño y evaluación de poblaciones básicas de arroz con énfasis en la tolerancia a déficit hídrico, como estrategia de adaptación al cambio climático”. Bajo el código 2016000958.
- Elaboración de un plan de trabajo para el restablecimiento del Programas de Mejoramiento Genético (PMG) y la obtención de cultivares en el país, en el marco de alianza con el CIMMYT como especialista en el área de mejoramiento genético de semilla mediante la asistencia y acompañamiento técnico en el proyecto TCP/VEN/3801 (D) “Apoyo a la rehabilitación del sistema nacional de semilla de maíz para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en el contexto COVID-19”. Desde octubre 2020 hasta 2022. FAO-Venezuela
- Elaboración de una propuesta para la creación de una Plataforma Nacional para el desarrollo de cultivares adaptados a los desafíos ambientales actuales y futuros con miras a fortalecer los sistemas agrícolas del país, a través del acompañamiento técnico en el Proyecto GCP/VEN/019/EC Promoción de la Seguridad Alimentaria a través de un enfoque Multi actores para el desarrollo de la cadena de valor de semillas de cereales y leguminosas en Venezuela. Desde enero 2023 hasta diciembre 2023. FAO – Venezuela.

H. CURSOS PROFESIONALES

- Diplomado en “BIOECONOMÍA APLICADA A LAS CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA”. Febrero 2025. 122 horas.
- Curso “Ciclo de Proyectos FAO”. Oct 2024. Duración: 4 horas
- Curso “Impacto del cambio climático sobre cultivos en Venezuela: enfoques, métodos y avance de resultados”. Julio 2024. Duración: 4 horas

- Curso de Autoaprendizaje Online “Circuitos cortos de comercialización en la agricultura familiar. Una herramienta para la inclusión de la agricultura familiar en los mercados”. Febrero 2022. Duración 20 horas.
- Curso de actualización en producción de semillas con énfasis en arroz, maíz y caraotas para Venezuela. Diciembre 2020. Duración: 32 horas.
- Asistencia a la III Vitrina de Ambientes Virtuales de Aprendizaje con una duración de 4 horas. Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Central de Venezuela (SEDUCV). Junio 2016.
- Asistencia al Taller “Indicadores de Gestión” con una duración de 3 horas, coordinado por la Prof(a) Maritza Romero, Prof. José Mantilla y Prof. Bennys Naranjo.
- Diplomado Aletheia enmarcado en el programa de Formación Docente, con una dedicación de 6 horas semanales durante 58 semanas para un total de 348 horas.
- Agricultural Biotechnology Training Program. Instituto: Michigan State University. Año 2014. Duración: 12 horas
- Seminario de actualización en tecnologías de semillas y pastos. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2013. Duración: 3 horas.
- Diseño de primers para el desarrollo de diagnóstico fitopatológico. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2012. Duración: 8 horas.
- Respuestas Vegetales a Déficit Hídrico. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2012. Duración: 6 horas.
- Uso y calibración de un TDR (Reflectometría de dominio del tiempo) para medir contenido de agua en el suelo. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2011. Duración: 6 horas.
- Curso Internacional de Premejoramiento Genético. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2008. Duración: 72 horas.
- XLV Curso Taller de Producción Económica de Arroz Bajo Riego. Institución: FUNDARROZ. Año: 2008. Duración:72 horas.
- Genes: Software en genética y estadística. Institución: Fundación Danac. Año: 2008. Duración: 5 horas.
- Redacción Técnica – Científica. Institución: Fundación Danac. Año: 2007. Duración: 40 horas.
- III Curso Internacional sobre Fitomejoramiento Genético de Arroz. Institución: Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. Año: 2007. Duración: 72 horas.
- Análisis Multivariado para la Investigación Agrícola. Institución: Fundación para la Investigación Agrícola DANAC. Año: 2007. Duración: 32 horas.
- Actualización en secado, almacenaje y molinería de arroz. Institución: Fundación Nacional de Arroz. Año: 2006. Duración: 12 horas.
- Análisis de la Diversidad Genética Mediante el Uso de Marcadores Moleculares. I Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Institución: Universidad Central de Venezuela. Año: 2003. Duración: 8 horas.

I. ASISTENCIA A EVENTOS

- IX Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. San Felipe, Estado Yaracuy. Julio 2023.
- VIII Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Maracay, Estado Aragua. Junio 2018.
- VII Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Maracay, Estado Aragua. Julio 2016.
- Seminario de Actualización en Tecnología de Semillas de Pasto. Maracay. Julio 2013.
- V Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Maracay. Junio 2012.
- III Encuentro Nacional de Biotecnología Agroalimentaria de Venezuela (REDBIO VENEZUELA). Diciembre 2011.
- XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Margarita. Noviembre 2009.
- Taller Regional Selección de Mejoramiento y Manejo Agronómico de Arroz en Zona Tropical. Calabozo. Abril 2009
- Día de Campo en el cultivo de sorgo. Maracay. Octubre 2008.
- XII Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana para el Combate de Maleza. UCV-FAGRO. Maracay. Diciembre 2008.
- Jornada Técnica Danac en Maíz. San Felipe. Abril 2008.
- III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. INIA-Yaracuy. San Felipe. Junio 2007.
- Manejo y uso seguro de productos fitosanitarios programa AGROVIDA. San Felipe. Febrero 2007.
- Actualización sobre Enfermedades del Arroz en Venezuela. Enmarcado en el “XX Congreso de Venezolano de Fitopatología. INIA- Portuguesa. Julio 2007.
- 1^{er} Encuentro Nacional “La biotecnología y el cultivo de arroz”. INIA-Portuguesa. Junio 2006.
- Encuentro Nacional 2005 de la Red de Biotecnología Agroalimentaria”. Hotel PIPO Internacional- Edo. Aragua. Diciembre 2005.
- II Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. IDEA. Caracas. Octubre 2005.
- Taller Practico “Caracterización de Materiales Genético de Arroz con Fines de Mejoramiento”. MCT-FONACIT-INIA. Maracay. Junio 2005.
- Taller “Caracterización de Materiales Genético de Arroz con Fines de Mejoramiento”. MCT-FONACIT-INIA. Maracay. Mayo 2005.
- XI Congreso Venezolano de Malezas. Universidad Nacional Experimental del Táchira. San Cristóbal. Noviembre 2004.
- Seminario de Globalización, Integración Económica y Seguridad Alimentaría. UCV-FAGRO. Instituto de Economía Agrícola. Julio 2004.

- II Jornadas Técnicas del Cacao. ASOPROCAR-FONACIT-UCV. Abril 2004.
- XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Sociedad Venezolana de Fitopatología. Noviembre 2003
- I Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Octubre 2003
- III Conferencia Internacional de Mejoramiento Poblacional en Arroz. FAO- UCV. Octubre 2003
- Jornadas Técnicas del Instituto de Genética-CIBA. UCV. FAGRO. Diciembre 2001.
- 1^{er} Foro de Discusión sobre Organismos Genéticamente Modificados, Bioética y Bioseguridad. UCV. FAGRO. Noviembre 2001.

J. PUBLICACIONES

- INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y REPORTE DE ENSAYOS INTERNACIONALES DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MAÍZ. Presentación bajo la modalidad de Guía Metodológica. Caracas, FAO. 2023. <https://doi.org/10.4060/cc1801es>
- Parcelas demostrativas y mejoramiento genético participativo-Una estrategia en el fortalecimiento de las capacidades técnicas para la evaluación y selección participativa de variedades de maíz. Presentación bajo la modalidad de Guía Metodológica. Caracas, FAO. 2023. <https://doi.org/10.4060/cc0277es>
- CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DE PLANTAS DE ARROZ SOMETIDAS A CONDICIONES DE DÉFICIT HÍDRICO Y LÁMINA DE AGUA. Presentación en modalidad artículo en revista arbitrada. Revista de Agronomía Tropical. Vol. 64. Año 2014.
- AVANCE EN LA OBTENCIÓN DE HUELLAS MOLECULARES EN GENOTIPOS DE ARROZ MEDIANTE ISOENZIMAS, CON FINES DE PROPIEDAD INTELECTUAL. Presentación en modalidad de artículo en revista arbitrada. Revista de Agronomía Tropical. Vol. 56, Nº 4, Año 2007 (aprobado el 23/10/2006).

K. RESÚMENES EN ACTAS O MEMORIAS DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- **Perdomo, M.**; Álvarez, R; Reyes, E; Hernández, E; Linares, Y; Sira, Y; Ramos, M; Mesa, L; Rodríguez, G; Alemán, L; Campo, G; Ramírez, L; Ávila, M; Alezones, J; Santella, M; Robles, O; Marín, A; Rengifo, K, Gutiérrez, M; Contreras, C; Lugo, R. “Evaluación del comportamiento productivo de cultivares experimentales de maíz provenientes del CIMMYT”. IX Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Julio 2023.
- **Perdomo, M.**; Hamón, C.; Alén, D.; Daza, J.; Pérez, G.; Ripoll, L.; Rivero, A. y Rivero, A. “Evaluación del polietilenglicol-8000 como simulador del déficit hídrico durante período de germinación sobre cuatro genotipos de caraota”. VIII Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Julio 2018.
- **Perdomo, M.**; Ramis, C.; Lozada, C.; Ríos, C. “Comparación de diferentes índices para identificar genotipos de arroz tolerante a sequía”. Bajo la modalidad de póster. VII Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Julio 2016.

- **Perdomo, M.**; Ramis, C.; Jayaro, Y.; Ávila, M.; Romero, M.; Lozada, C.; Ríos, C. “Efecto del déficit hídrico sobre la calidad industrial y culinaria en 18 genotipos de arroz (*Oryza sativa*, L.). Presentación bajo modalidad de póster. “VI Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2014.
- **Perdomo, M.**; Ramis, C.; Jayaro, Y.; Lozada, C.; Ríos, C. “Evaluación del rendimiento y sus componentes en genotipos de arroz (*Oryza sativa*, L.) bajo condiciones de riego y déficit hídrico. Presentación bajo modalidad de póster. “VI Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2014.
- García, F.; Velásquez, R.; Diamont, D.; Chirinos, M.; Torrealba, G.; **Perdomo, M.** CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DE PLANTAS DE ARROZ (*Oryza sativa*, L.) SOMETIDAS A CONDICIONES DE INUNDACIÓN Y ESTRÉS HÍDRICO. Presentación bajo modalidad de póster. “V Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2014.
- **Perdomo, M. C.** Gonzalez, A.; Borges, B.; Hernandez, F.; Jayaro, Y. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A *Rhizoctonia solani* EN SISTEMAS ANDROESTÉRILES PARA LA OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS DE ARROZ. Presentación bajo modalidad de póster. “XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Noviembre 2009.
- Yorman Jayaro, **María Cecilia Perdomo**, Eduardo Graterol, Carlos Lozada, Zulay Peña, Patri Noguera. “RESULTADOS EN LA SELECCIÓN PARTICIPATIVA DE VARIEDADES DE ARROZ EN VENEZUELA”. Presentación bajo modalidad de póster. “III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2008.
- **María Cecilia Perdomo L.**, Yorman Jayaro, Carlos Lozada. “AVANCE EN LA IDENTIFICACIÓN DE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE ARROZ ADAPTADOS A LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN EN VENEZUELA”. Presentación bajo modalidad de póster. “III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2008.
- **María Cecilia Perdomo L.**, Erika Arnao, Catalina Ramis, Iris Pérez Almeida. “AVANCE EN LA REPRODUCIBILIDAD DE ANÁLISIS ISOENZIMÁTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARIEDADES DE ARROZ EN VENEZUELA”. Presentación bajo modalidad de póster. “III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2008.
- **María Cecilia Perdomo L.**, Yorman Jayaro, Carlos Lozada, Edgar Torres. “RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL OCTAVO VIVERO INTERNACIONAL DE ARROZ AROMÁTICO /IRFAON-2006) DEL IRRI EN VENEZUELA. Presentación bajo modalidad de póster. “III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. Junio 2008.
- Jayaro Y., **Perdomo M.**, Graterol E., Lozada C., Peña Z., Noguera P., Mujica Y., Figueroa J., Cazzulani A., López L., Criollo B. “SELECCIÓN PARTICIPATIVA DE VARIEDADES DE ARROZ EN VENEZUELA”. Presentación en modalidad de ponencia en el Simposio Mejoramiento y Recursos Fitogenéticos. “4to Encuentro internacional del arroz. Junio 2008.
- Angulo, Luís Rafael; Ramis, Catalina; **Perdomo, María Cecilia** y Pérez, Iris Almeida. “ESTUDIO DE LA BASE GENÉTICA DE LAS VARIEDADES DE ARROZ DE VENEZUELA A TRAVÉS DE MICROSATÉLITES”. Presentación en modalidad de póster. IX Congreso Latino americano de botánica. Santo Domingo, República Dominicana. Junio 2006.
- **Perdomo, M.**; Arnao, Erika; Ramis, Catalina; De Faria, Y.; Pérez-Almeida, I. “AVANCES EN LA OBTENCIÓN DE HUELLAS MOLECULARES EN GENOTIPOS DE ARROZ MEDIANTE

ISOENZIMAS CON FINES DE PROPIEDAD INTELECTUAL”. Presentación en modalidad de póster. Encuentro Nacional 2005 de la Red de Biotecnología Latinoamericana. Hotel PIPO Internacional- Edo. Aragua. Diciembre 2005.

- **Perdomo, M.**; Ramis, C.; De Faria Y.; Arnao E.; Perez I. “AVANCES EN LA ESTANDARIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA CARACTERIZAR VARIEDADES DE ARROZ (*Oryza sativa* L.) MEDIANTE ISOENZIMA. II Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. IDEA. Caracas, Venezuela. 2005.

L. DISTINCIONES

- Mensajero de la Paz por formar parte de la Iniciativa para construir un Mundo Mejor. Diciembre 2022, 2024.
- Mejor Poster presentado el día viernes con el tema “Caracterización anatómica de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) sometidas a condiciones de inundación y estrés hídrico”. V Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola”. 2012.
- Agradecimiento por su participación en la IV Feria de la Facultad de Agronomía. UCV-FAGRO. 2012.
- Agradecimiento por la atención brindada a estudiantes del 3er año de Educación Media, de la Unidad Educativa Privada “Jesus de Nazaret”. UCV-FAGRO-GENÉTICA. 2011.
- Agradecimiento por la atención brindada a estudiantes del 3er año de Educación Media, de la Unidad Educativa Privada “Jesus de Nazaret”. UCV-FAGRO-GENÉTICA. 2010.
- Agradecimiento por la atención brindada a estudiantes del 3er año de Educación Media, de la Unidad Educativa Privada “Jesus de Nazaret”. UCV-FAGRO-GENÉTICA. 2009.
- Reconocimiento por su aporte en la actividad “Validación de resultados del taller de revisión participativa de criterios para la selección de variedades de arroz en Venezuela”. DANAC. 2007.
- Agradecimiento por Apoyo en Visitas al CIBA e Instituto de Genética. Dirección de Escuela. FAGRO. U.C.V. 2004.
- Agradecimiento por apoyo durante visitas realizadas a las Secciones de Producción y Centro de Investigación Facultad de Agronomía durante el Curso Propedéutico. UCV.2004.
- Reconocimiento a la Excelencia Académica. Cátedra de Manejo Agronómico de Raíces y Tubérculos. 2004
- Mérito estudiantil en el período académico II-2002. Facultad de Agronomía. Dirección de Escuela. 2003.

M. OTRAS ACTIVIDADES

- Reconocimiento del Programa Mundial Tribu de la Tierra otorgado por la Asociación Scout de Venezuela por el cumplimiento del desafío Campeones por la Naturaleza. Abril 2024.

- Reconocimiento del Programa Mundial Tribu de la Tierra otorgado por la Asociación Scout de Venezuela por el cumplimiento del desafío Embajadores de la Marea de Plástico. Abril 2024.
- Reconocimiento del Programa Mundial Tribu de la Tierra otorgado por la Asociación Scout de Venezuela por el cumplimiento del desafío Embajadores de la Marea de Plástico. Marzo 2023.
- Apoyo Logístico. VIII Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. UCV-FAGRO. Junio 2018.
- Apoyo Logístico. III Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. INIA-Yaracuy, San Felipe. Junio 2008. Octubre 2003.
- Miembro de la Comisión de Docencia. Representación Estudiantil. UCV-FAGRO.2004.
- Miembro de la Comisión de Pasantía. Representación Estudiantil. UCV-FAGRO.2004.
- Miembro del Comité Organizador. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Sociedad Venezolana de Fitopatología. En calidad de Asistente. Noviembre 2003.
- Apoyo Logístico. I Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola. III Conferencia Internacional de Mejoramiento Poblacional en Arroz. FAO- UCV. Octubre 2003.