




**Experta en Ingeniería
de Riego y Drenaje,
Manejo y Uso Eficiente
del Agua en la
Producción Agrícola y
Tecnología de Riego**


ALGUNOS PREMIOS Y DISTINCIONES



- Investigador PEII-ONCT.
- Reconocimiento PEI-ULA.
- Reconocimiento Rectorado ULA por apoyo en formación en estrategias de Educación Virtual
- Premio Anual a los Mejores Trabajos de Grado de la carrera Ingeniería Agrícola, impartida en el NURR-ULA.
- Botón de Honor 50 años del CIDIAT.

CONTACTOS

 carolbeth14 @gmail.com
carolbeth14 @hotmail.com

 +58 274-2449511/
2442224/2442082
Fax: 0274-2441461

 www.ula.ve/cidiat



ESTUDIOS REALIZADOS

- Componente Docente Básico en Educación Superior (Universidad de Los Andes, Venezuela, 2016)
- Maestría en Desarrollo de Recursos de Aguas y Tierras. Mención: Ingeniería de Riego y Drenaje (Universidad de Los Andes, Venezuela, 2013)
- Ingeniero Agrícola (Universidad de Los Andes, Venezuela, 2008)



CARGOS DESEMPEÑADOS

Institución: Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes

- Profesor Instructor (2014-Presente)
- Coordinadora del Programa de Documentación e Información (2016-2018)



OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES REALIZADAS

- Asesora Técnica a productores en el área: suelo, riego y drenaje, cultivos a campo abierto y bajo invernadero. Mérida, Venezuela. Agosto 2013-Abril 2014.
- Asesora en el área de Suelo y Agrotecnia a pequeños y medianos productores del Municipio Rangel, Estado Mérida, Venezuela. INDER-CATAS (centro de asistencia agrícola socialista). Septiembre 2009 – Diciembre 2010.
- Facilitadora en el Taller: Importancia de la Conservación y Recuperación de Suelos. Para la extensión Mucuchies de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, Municipio Rangel estado Mérida, Venezuela. Junio 2009.
- Prestación de servicios al INDER (Instituto Nacional de Desarrollo Rural), en proyecto CATA (centro de asistencia técnica agrícola) como Honorarios Profesional en la especialidad de Suelo y Agrotecnia, Municipio Rangel Estado Mérida, Venezuela. Mayo 2008 – Agosto 2009.



ALGUNAS PUBLICACIONES

Revistas Científicas y Memorias de Eventos

- Carolina, Valera V.; Luis, Rázuri Ramírez; Ramón Jaimez. 2018. COEFICIENTE DEL CULTIVO DE PIMENTÓN (*Capsicum annuum L.*) PARA LA PROGRAMACIÓN DEL RIEGO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. Aceptado. En proceso de publicación. Revista Agricultura Andina. Volumen 22.
- Carolina, Valera V.; Luis, Rázuri Ramírez; José, Rosales D.; Jaime, Proaño; Argenis, Mora. 2014. "PROGRAMACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO LOCALIZADO EN INVERNADERO MEDIANTE TRES MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN EL CULTIVO DE PIMENTON (*Capsicum annuum L.*). Revista Agricultura Andina. Volumen 20. Disponible en: <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/43022>



Secretaria y Coordinadora de Logística en el Comité Organizador del II Simposio Venezolano sobre cambio Climático. ULA, Mérida, Venezuela.

Trabajos presentados en Congresos:

“Métodos de estimación de la evapotranspiración del cultivo de pimentón en condiciones protegidas. Eficiencia de uso del agua”. V Congreso Nacional – IV Congreso Iberoamericano de Riego y Drenaje- VII Exposición de Equipos de Riego y Afines (Expo Riegos 2015). Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú. Rázuri, Luis; Valera, Carolina. 2015.

“Uso eficiente del agua en los cultivos”. XIV Jornadas de Ambiente y Desarrollo y II Encuentro Interamericano de Egresados del CIDIAT. Mérida, Venezuela. Valera, Carolina. 2015.

BECAS RECIBIDAS



•Beca otorgada por la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho para la realización de estudios de pregrado en el NURR-ULA.



TUTORÍAS Y ASESORÍAS DE TESIS DE GRADO

- Asesor Académico del Trabajo de Magister Scientiae en Desarrollo de los Recursos Aguas y Tierras, mención Ingeniería de Riego y Drenaje, titulado Manejo del Agua de Riego, a partir de dos instrumentos de estimación de evapotranspiración, para el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum Mill*) en condiciones protegidas, con riego localizado. Aprobado. 2016.
- Asesor Académico del Trabajo de Grado titulado Diseño de un Sistema de Riego por Aspersión, proponiendo Medidas de Conservación de Suelos y Aguas, en el Fundo “El Arbolito” sector Cañada Cerrada, municipio Miranda estado Mérida. El cuál fue aprobado con mención publicación. 2015.
- Asesoramiento a Tesistas de pregrado en el área de Ingeniería Suelos y Aguas en diseños de sistemas de riego. 2012 - 2014.



DOCENCIA

Postgrado

- Profesora a nivel de Instructor, en la Maestría de Ingeniería Riego y Drenaje del CIDIAT-Vicerrectorado Académico de la Universidad de los Andes, a cargo de las asignaturas: Relación-Agua-Suelo-Planta, Operación de Sistemas de Riego.
- Apoyo docente en las asignaturas: Manejo del Recurso Agua, Ingeniería de los Recursos Hidráulicos I.

Pregrado

- Apoyo docente en las asignaturas: Mecánica de Fluidos en la Escuela de Ingeniería Geológica de la ULA, Hidráulica en la Facultad de Forestal de la ULA, Venezuela.



CURSOS, TALLERES, CONGRESOS Y OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

- Febrero, 2017. Curso: Introducción a QGIS. Mérida, Venezuela.
- Junio, 2016. Participación como calidad de Relator y asistencia en calidad de Participante en las XV Jornadas de Ambiente y Desarrollo. CIDIAT. Mérida, Venezuela.
- Febrero-Abril 2016. Curso: “Introducción al Autocad”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración: 30 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Marzo-Abril 2015. Curso: “Estrategias didácticas de trabajo en la plataforma Moodle para estudiantes”. Duración: 32 horas.
- Junio- Julio 2015. Participación como integrante del Comité Organizador de las XIV Jornadas de Ambiente y Desarrollo y el II Encuentro Interamericano de Egresados del CIDIAT. Mérida, Venezuela.
- Diciembre 2014. Taller “PUBLICACIÓN, DIAGRAMACIÓN E IMPRENTA DE LOS TALLERES GRÁFICOS - ULA”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 4 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Noviembre 2014. Participante en el Taller Regional de Consulta del Plan Nacional de Agricultura de Riego y Saneamiento de Tierras, con el fin de impulsar la agricultura venezolana en los ámbitos político, social, económico y tecnológico, dirigido a fortalecer la Soberanía y la Seguridad Agroalimentaria de la nación. Mérida.
- Noviembre 2014. Taller “SENSIBILIZACIÓN DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL ULA”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 4 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Noviembre 2014. Curso “HIDROGEOLOGÍA AVANZADA”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 40 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.

**OTRAS ÁREAS DEL
CONOCIMIENTO**



Conocimiento en el manejo de:

Personal, nóminas, compras, presupuestos, productores, invernaderos, cultivos (flores y hortalizas), riego y drenaje, suelos, base de datos (básico), herramientas gráficas (básico), programas para cálculos Ingenieriles, AutoCAD, EPANET 2.0, CROPWAT 8.0, Plataforma Moodle, entre otros. Programas avanzadas de Microsoft Word, Excel, PowerPoint.

- Septiembre 2014. Taller “ORATORIA Y LIDERAZGO”, Mérida, Venezuela. Duración 1 día.
- Diciembre 2013. Curso “SELECCIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA RIEGO Y DRENAJE”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 40 horas efectivas de actividades teórico - prácticas.
- Marzo 2012. Curso “Manejo de cultivos en invernaderos”. ULA, Mérida, Venezuela. Duración 20 horas.
- Octubre-Noviembre 2010. Curso. “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 8 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Enero 2010. Curso “SIG Y NUEVAS TECNOLOGIAS: TELEDETECCIÓN”. CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 36 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Participante de la 2da Jornada Científica Nacional Intermisiones en conmemoración de 50 Aniversario del Triunfo de la Revolución Cubana. 2009. Trabajo Titulado. “Ensayo de fertilización de invernaderos de papas. PROINPA”. Municipio Rangel, Estado Mérida, Venezuela.
- Marzo 2009. Curso “Formación de usuarios en el área de documentación e información I”, CIDIAT, Mérida, Venezuela. Duración 24 horas efectivas de actividades teórico-prácticas.
- Noviembre 2009. 1er CONGRESO INTERNACIONAL DE LA PAPA. Mérida, Venezuela. Duración 3 días.
- Marzo 2009. “I TALLER INTERNACIONAL DE RECUPERACIÓN DE SUELOS”. Prof. Fred Magdoff, Universidad de Vermont. Mucuchies, Municipio Rangel, Estado Mérida, Venezuela.
- Julio 2008. Taller “ECOFISIOLOGÍA DE LA PAPA”. Red socialista de Innovación Productiva Integral del cultivo de Papa, Mucuchies, Municipio Rangel, Estado Mérida, Venezuela.
- Febrero-Marzo 2007. Curso “Auto Cad Map 2006”. NURR - ULA, Trujillo, Venezuela. Duración 36 horas Académicas.
- Octubre 2006. Curso “Auto Cad 2004”. NURR - ULA, Trujillo, Venezuela. Duración 32 horas Académicas.
- Junio 2006. Taller. “Sistema de Tuberías y Conexiones TUBRICA para EDIFICACIONES e INFRAESTRUCTURA”. ULA - NURR, Trujillo, Venezuela.
- Febrero 2005. Conferencia. “LOS BIOFERTILIZANTES, PILARES BÁSICOS DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE”. NURR - Carmona, Trujillo, Venezuela.
- Enero-Marzo 2005. Curso “MANEJO BÁSICO DE Windows, Word, Excel, Power Point 2003”. Trujillo, Venezuela. Duración 64 horas Académicas.