

ROSANA C. MARCANO MARTÍ

DATOS PERSONALES

Lugar y Fecha de Nacimiento: Riverside-California. Estados Unidos. 04 de Julio de 1979

Edad: 45 Años

Número de teléfono: +58 414-4610344

Correo Electrónico: marcanorosana@gmail.com



HISTORIAL DE EMPLEO

Profesora Asistente.

Ingreso: Julio 2008. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Cátedra de Topografía y Cartografía Agrícola. Maracay, Estado Aragua. Concurso de Oposición.

Profesora Asistente a Dedicación Exclusiva.

Profesora Instructora Contratada

Junio 2008-Diciembre 2008. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Cátedra de Fundamentos de Riego y Drenaje. Maracay, Estado Aragua.

Dictado de clases teórico-prácticas. 6 horas/semana

Profesora Instructora Contratada

Enero 2008-Mayo 2008. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Cátedra de Topografía y Cartografía Agrícola. Maracay, Estado Aragua.

Dictado de clases teórico-prácticas. 8 horas/semana

Técnico Área de Plaguicidas

Septiembre 2005-Febrero 2006. Ministerio del Ambiente, Dirección de Calidad Ambiental, Caracas, Distrito Capital.

Proyecto "Actividad de apoyo acelerado para facilitar la acción rápida para la implementación del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes en la República Bolivariana de Venezuela".

Actividad específica dentro del proyecto: Desarrollo de inventarios de Compuestos Orgánicos Persistentes y evaluación de la infraestructura y capacidad nacional para su gestión.

Analista Ambiental

Mayo 2002-Junio 2003 BIOTÉCNICA. Bioingeniería y Biorestauración. Empresa de Asistencia Técnica y Consultoría Ambiental, Maracay, Estado Aragua.

Actividades desarrolladas:

Proyecto Integral de la carretera Elorza-El Caribe, para el Ministerio de Infraestructura. Descripción del proyecto, caracterización ambiental y evaluación de impactos ambientales.

Propuesta para un estudio de suelos a nivel de detalle y el desarrollo de un núcleo de extensión agropecuaria bajo los principios de Agricultura Tropical Sostenible, para el asentamiento campesino "La California" Camatagua, Estado Aragua.

Preparadora

Octubre 1999-Enero 2002. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Cátedra de Edafología Aplicada II, Maracay, Estado Aragua.

Actividades desarrolladas:

Investigación en proyectos desarrollados por la cátedra.

Atención de consultas de estudiantes y asesorías.

Preparación de clases teóricas, prácticas y evaluaciones.

ESTUDIOS

Abril 2017. Especialización en Geomática. Postgrado de Ciencias del Suelo. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Trabajo de grado en desarrollo.

Septiembre 2016. Maestría en Ingeniería Agrícola. Postgrado de Ingeniería Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Trabajo de grado en desarrollo.

Mayo 2016-Abril 2017. Diplomado integral de formación para el docente de la Universidad Central de Venezuela.

Abril 1996-Marzo 2002. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Maracay, Estado Aragua.

Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo, Mención Fitotecnia.

Menciones Especiales:

Premio Especial de Grado por obtener el primer puesto de la LIV Promoción de Ingenieros Agrónomos Prof. Aída Ortiz. 2002. Universidad Central de Venezuela.

Reconocimiento Mejor Trabajo de Grado de la LIV Promoción de Ingenieros Agrónomos Prof. Aída Ortiz. 2002. Universidad Central de Venezuela.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Modelización de riesgos de movimientos en masa en la subcuenca de la quebrada Rancho Grande, bajo ambiente de Sistema de Información Geográfica”. 2002. Biblioteca Celestino Bonfanti de la Facultad de Agronomía, UCV-Maracay Estado Aragua.

“Análisis Multitemporal de los cambios de cobertura y uso de la tierra en el área de influencia del sistema de riego del Embalse de Taiguaiguay, a partir del procesamiento visual de fotografías aéreas e imágenes de satélite”. Trabajo de Ascenso para obtener el escalafón de Profesor Asistente.

APTITUDES ADQUIRIDAS EN EL ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Conocimientos en Sistemas de Información Geográfica y Sistemas CAD, cartografía, manejo de fotografías aéreas e imágenes de satélite, evaluación de tierras, muestreos de suelos, análisis ambientales, control de la calidad ambiental, manejo de cuencas hidrográficas, planificación de recursos naturales, conservación de suelos y aguas.

CURSOS REALIZADOS

Destrezas Básicas de Enseñanza. Microenseñanza. Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO), Vicerrectorado Académico, Universidad Central de Venezuela. Caracas. 2009

Aplicación de Nuevas Tecnologías de Levantamientos: LASERSCAN-3D/Termografía/Lidar. Postgrado en Ingeniería Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay. 2009.

Seminario Gestión del conocimiento y líneas de investigación. Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. 2009.

1^{er} Congreso de Vialidad y Topografía. Veneconsult 2410. Valencia. 2012.

Taller sobre actualización de plantillas y herramientas manejadas a niveles internacionales. ESRI de Venezuela. Caracas. 2012.

Adquisición de datos GPS y MDE. Curso por ampliación de conocimientos. Especialización en Geomática. Departamento de Edafología. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay. 2012.

Fundamentos de Teledetección. Curso por ampliación de conocimientos. Especialización en Geomática. Departamento de Edafología. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay. 2012.

Curso Aprendizaje-Servicio. Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO), Vicerrectorado Académico, Universidad Central de Venezuela. Caracas. 2013

V Jornadas de Geomática y IX Jornadas de educación en percepción remota en el ámbito del Mercosur. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fundación Instituto de Ingeniería. Caracas. 2013.

VI Jornadas Nacionales de Geomática y 1^{er} Congreso Nacional de Geomática. Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología. Fundación Instituto de Ingeniería. Caracas, 2015.

APTITUDES Y HABILIDADES

Creatividad, pensamiento lógico y alto grado de resolución de problemas.

Coordinación de equipos de trabajo, disposición para la toma efectiva de decisiones en consulta y comunicación con el grupo.

Respuestas satisfactorias en situaciones contrarreloj y de cierre.

Buenas relaciones interpersonales, empatía y trabajo en equipo.

Altos márgenes de responsabilidad.

Facilidad para el aprendizaje y versatilidad, disposición para escenarios retadores y para salir de la zona de confort.

Capacidad de organización.

Flexibilidad, soltura en el manejo de situaciones irregulares y capacidad de pensamiento independiente.

Manejo de herramientas digitales.