

MARIA DEL PILAR BARRIOS VIÑA



titulo

Investigación y Desarrollo.

EXPERIENCIA LABORAL

-11/2009-2/2010 USDA-ARS Salinity Laboratory, Riverside, Californi

Agricultura, ganadería y Pesca Investigación y Desarrollo

Riverside, california

técnicas y métodos para determinaciones físicas y químicas de laboratorio siguiendo los protocolos y estándares metodológicos de acuerdo con el USDA-ARS-Salinity Laboratory. Entre las metodologías y técnicas impartidas están: medición de los tiempos de infiltración y cálculo de la velocidad de infiltración en contenedores de suelo, preparación de pasta de saturación, obtención del extracto de saturación, medición de pH y calibración del potenciómetro, medición de la conductividad eléctrica y calibración de conductímetro, determinación de alcalinidad, determinación de cloruros, preparación de la muestra para la evaluación en el equipo ICP, preparación de columnas de suelo para determinación de la conductividad hidráulica en laboratorio, en columnas mediante permeámetro de cabeza constante, así como la visualización de programas de simulación y predicción como el Extract Chem.

Estonia

FORMACIÓN ACADÉMICA

12/2010

INGENIERO AGRONOMO

Cursando: Ingeniero Superior Ingeniería

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, IBAGUE, COLOMBIA

OBJETIVOS PROFESIONALES

Estudiante de Ingeniería Agronómica, con énfasis en investigación de suelos y aguas; asistencia técnica en arroz, y con fácil adaptación a estos. Apasionada a la Agronomía, con capacidad de responder y actuar de acuerdo a las necesidades. Respetuosa, responsable, puntual, perseverante, solidaria y creativa así me defino como una personal integral. Además, excelente compañera con carácter de proponer ideas y soluciones grupales para el desarrollo conjunto en la materia.



Resultados y Logros

Tesis en la Evaluación del efecto de la relación de adsorción de sodio RAS Y la demanda biológica de oxígeno DBO de aguas residuales utilizadas para riego sobre la infiltración del suelo. –USDA-ARS Salinity Laboratory, Riverside, California y la UCR UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, Noviembre 20 de 2009 a Febrero 20 de 2010 Riverside - California.

Cualidades

Adaptable, Amable, Decidido/a, Eficiente, Imaginativo/a, Inteligente, Organizado/a, Productivo/a, Responsable,

Aficiones

Arte, Cine/Películas, Deportes de Agua, Ir de Compras, Música Alternativa, Religión, Viajar/Turismo,

Disponibilidad

Estoy dispuesto a viajar: Si

Estoy dispuesto a trabajar en el extranjero: Si

Estoy dispuesto a trabajar fuera de mi región: Si

Información Adicional:

MARÍA DEL PILAR BARRIOS VIÑA

Ibagué 14 de Noviembre de 1986

C. C. 38.211.892 Ibagué

SOLTERA

Teléfono 2631750 Celular 3004406987

e-mail: madepiba@gmail.com

Ibagué

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Agronómica, con énfasis en investigación de suelos y aguas; asistencia técnica en arroz, y con fácil adaptación a estos. Apasionada a la Agronomía, con capacidad de responder y actuar de acuerdo a las necesidades. Respetuosa, responsable, puntual, perseverante, solidaria y creativa así me defino como una personal integral. Además, excelente compañera con carácter de proponer ideas y soluciones grupales para el desarrollo conjunto en la materia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Bachiller académico –COLEGIO LICEO NACIONAL DE IBAGUÉ-, 2004.



Ingeniera Agrónoma –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA- décimo semestre, 2010-A IBAGUÉ.

CURSOS, SEMINARIOS Y TALLERES

Tesis en la Evaluación del efecto de la relación de adsorción de sodio RAS Y la demanda biológica de oxígeno DBO de aguas residuales utilizadas para riego sobre la infiltración del suelo. –USDA-ARS Salinity Laboratory, Riverside, California y la UCR UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, Noviembre 20 de 2009 a Febrero 20 de 2010 Riverside - California.

IDIOMAS

Español, idioma nativo.

Inglés intermedio. (Con estudios tres meses en Estados Unidos).

SISTEMAS

Manejo de Sistemas; Windows, Word, Excel, power point, programas de diseño de estadísticas.

EXPERIENCIA LABORAL

Institución: USDA-ARS Salinity Laboratory, Riverside, California. Año: Noviembre 20 de 2009 hasta Febrero 20 de 2010.

Cargo: Tesista y Reserva estudiantil.

Funciones: técnicas y métodos para determinaciones físicas y químicas de laboratorio siguiendo los protocolos y estándares metodológicos de acuerdo con el USDA-ARS-Salinity Laboratory. Entre las metodologías y técnicas impartidas están: medición de los tiempos de infiltración y cálculo de la velocidad de infiltración en contenedores de suelo, preparación de pasta de saturación, obtención del extracto de saturación, medición de pH y calibración del potenciómetro, medición de la conductividad eléctrica y calibración de conductímetro, determinación de alcalinidad, determinación de cloruros, preparación de la muestra para la evaluación en el equipo ICP, preparación de columnas de suelo para determinación de la conductividad hidráulica en laboratorio, en columnas mediante permeámetro de cabeza constante, así como la visualización de programas de simulación y predicción como el Extract Chem.

Jefe Inmediato: DONALD L. SUAREZ.

EXPERIENCIA PRÁCTICA EXTRA UNIVERSITARIA

Institución: Hacienda San Javier, Tolima.

Año: 2005-B hasta 2010-A.

Funciones: Reconocimiento, identificación y evaluación de cada uno de los factores que se encuentran asociados al cultivo de arroz, insectos plaga, arvenses, enfermedades, fisiología de la planta entre otros. Toma de muestras de suelo y agua para analizar y estudiar los procesos químicos y físicos. Además, establecimiento y mantenimiento de frutales.

Tutor: Abel de Jesús Campos.

REFERENCIAS PERSONALES

Abel de Jesús Campos., celular 3123024445 Ibagué. (Ingeniero Agrónomo –Asistente técnico Hacienda San Javier y El Zorro).



Spire Doc.

Free version converting word documents to PDF files, you can only get the first 3 page of PDF file.

Upgrade to Commercial Edition of Spire.Doc <<http://www.e-iceblue.com/Introduce/word-for-net-introduce.html>>.