



DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: Janeth Lucia Portilla Castillo

FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado

Licenciada en Química. (2002). UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR. Sartenejas-Edo. Miranda. Venezuela.

Postgrado

Maestría en Ciencias del Suelo. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. Maracay-Edo. Aragua. Venezuela. Créditos académicos culminados actualmente en fase de corrección del manuscrito del trabajo de grado.

Diplomado en Capacitación pedagógica para profesionales no docentes. (2002-2004). UPEL- Mácaro. Maracay. Edo. Aragua. Duración: 328 horas

IDIOMA

Buen dominio de lectura de Inglés técnico y nivel medio del conversacional.

EXPERIENCIA LABORAL

INIA (CENIAP). Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. Cargo Desempeñado: Jefe de Laboratorio (Desde Febrero 2005). Jefe inmediato: Inv. Msc. Juan Carlos Rey, Coordinador de la UNILAB de Recursos Agroecológicos.

CLARIANT VENEZUELA. Cargo Desempeñado: Asistente de Laboratorio de Desarrollo y Aplicaciones. (Desde Marzo de 2001 hasta Marzo de 2002).

INTEVEP. (Instituto de Investigaciones Petroquímicas), Pasantía corta en el área de Inyección de Aguas (Desde Agosto de 1998 hasta Septiembre de 1998).

CURSOS NO CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO.

1. Laboratorista Industrial Computarizado. "Centro de Formación de Maracay". (Desde Junio 2001 hasta Diciembre de 2001). Duración 96 Horas.
2. Inglés Básico (2003). INCE. Duración: 220 horas
3. Inglés Básico (2003). INCE. Duración: 220 horas

4. Inglés Básico (2004). INCE. Duración: 220 horas
5. Fabricación de Productos. "Centro de Formación de Maracay". (Desde Junio de 2001 hasta Septiembre de 2001). Duración 48 Horas.
6. Redacción de Informes. "INCE". Duración 20 Horas.
7. Aplicaciones de última Generación en el Análisis de Muestras de Suelos Empleando Metodologías de Espectroscopia de Absorción Atómica. (2005). Chemiconsult C.A. INIA-Calabozo. Duración: 32 Horas
8. Sistema de Gestión y Calibración de Equipos- Validación de Métodos Analíticos. (2007). Duración: 27 Horas. INIA-CENIAP.
9. Cálculo de Incertidumbre del Resultado de Medidas. (2007). Duración: 24 Horas
10. Curso de Excel Básico. (2008). APC Adiestramiento. Duración: 20 Horas.
11. Exigencias para el Aseguramiento Metrológico según ISO 9001:2000. "Cámara de Industriales de Carabobo". Duración 8 Horas
12. Curso Práctico-Teórico de Espectrometría por Plasma inductivo acoplado (ICP).2005"CENIAP". Duración 16 horas.
13. Sistema de Gestión Ambiental. (Diciembre 2005)FONDONORMA. 16 Horas.
14. Elaboración de Documentos del Sistema de Gestión de la Calidad de los Laboratorios del INIA-SGCL-INIA. (2006). Duración: 8 Horas
15. Legislación Ambiental. (2006)FONDONORMA. Duración: 16 Horas.
16. Requisitos Generales Relativos a la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración. (Mayo 2006). ASECAL. Maracay. Duración: 12 Horas
17. Soluciones; Preparación, Cálculos y su Importancia en la Espectrometría de UV-VIS y de Absorción Atómica en Llama. (2007). INIA- Calabozo. Duración: 24 Horas
18. Manejo Seguro de materiales peligrosos con incidentes. (2010) INIA-CENIAP. 6 horas
19. Espectrometría de Absorción Atómica (EAA). (2008). Corporación Científica venezolana. Duración. 24 Horas.
20. Espectrometría de Absorción Atómica con Plasma Inductivamente Acoplado (ICPOES). (2010). Nivel avanzado. Corporación Científica Venezolana
21. Técnicas para elaborar los manuales de normas y procedimientos del INSAI. (2011). Duración: 16 horas.
22. Evaluación de la salud del suelo (2014). UBV-sede Falcón. Duración: 8 horas
23. Taller de capacitación de usuarios del sistema de suelos y agua (2008). Gerencia del INIA.
24. Comunicación Integral y Trabajo en Equipo. (2007). Maracay. Duración: 10 Horas.
25. Taller de Programación 2008-2010. (2008). INIA-CENIAP
26. Taller del sistema de gestión de la calidad. (2007). Duración: 24 horas
27. Taller de incertidumbre. (2008). INIA-CENIAP
28. Taller de formulación de proyecto del Plan de Investigación e Innovación (2015). INIA-CENIAP
29. Taller Reclutamiento, Selección y Entrenamiento de los candidatos a Jueces para la evaluación sensorial del Cacao. (2015). INIA-CENIAP. Duración: 40 horas
30. Una alternativa para producir abono orgánico, a partir de los desechos del hogar mediante el reciclaje a través de la técnica de lombricultura. (2012). Duración: 8 horas.
31. Estadística I. (2004) .Estudiante en calidad de oyente en la UCV de Maracay.

32. Taller de revisión técnica de fichas de Proyectos Agenda de soya. (2015). INIA-CENIAP.
33. Manejo de la fertilidad de suelo.(2011). Facultad de Agronomía UCV-Maracay. Duración: 8 horas
34. Caracterización y manejo de suelos y aguas afectadas por sales. (2012). INIA. Duración: 16 horas
35. Taller Precongreso venezolano del Cacao y su Industria. UCV, Maracay. 8 Horas
36. (2015) Taller teórico-práctico: Reclutamiento, Selección y Entrenamiento de los candidatos a Jueces para la evaluación Sensorial de Cacao

TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN

1. Miembro del Subcomité Técnico de Normalización de Fertilizantes Inorgánicos, por convocatoria de FONDONORMA. Desde 2017.
2. Participante del proyecto INIA-PEQUIVEN desde el 2013 de título: Evaluación de Biofertilizantes como complemento de los fertilizantes químicos, en el marco de la carta de entendimiento N° 2.
3. Participante en el seguimiento y planificación de análisis de muestras pertenecientes al convenio Alianza Agroenergética y Agroalimentaria Integral del Desarrollo Endógeno y Territorio del país. INIA-PDVSA Agrícola desde 2007 hasta 2010
4. Responsable de Acción A 1.1:“Caracterización físico-química del suelo bajo cultivo de soya” dentro del Proyecto: PZ-OLE-SY3 “Manejo Integral de la fertilidad del suelo para la producción de soya en Venezuela”. (2015)
5. Responsable del subproyecto de Servicio de análisis de suelo-agua-planta y enmiendas desde 2005-2007.
Participación en el trabajo titulado “Capacidades operativas y demanda actual de los laboratorios de suelo” presentado en el Congreso Venezolano de Ciencia del Suelo 2013

Participación como ponente oral o como cartel en evento científico

1. Ponente de trabajo Estimación de la concentración de suspensiones de bacterias solubilizadoras de P correlacionando la densidad óptica y el conteo de viables en placa. (2013). Encuentros Regionales de Ciencia Tecnología e Innovación.
2. Ponente de Seminario I . P liberado de la roca fosfórica por efecto de las bacterias solubilizadoras en dos suelos de diferente pH. (2013)
3. Ponente del seminario de avance Evaluación de la capacidad solubilizadora de 25 bacterias nativas en medio de cultivo NBRIP y NBRIP-modificado usando como fuente de P roca de Riecito y de Navay. (2015)
4. Ponente en el congreso de agroecología con el trabajo: Fertilidad de suelos de predios rescatados en la misión Zamora distribuidos en el eje Aragua-Carabobo. (2014)
5. Coautora del cartel enviado a 3er Encuentro venezolano de ciencia y Tecnología e Innovación : Evaluación de la capacidad solubilizadora de roca fosfórica de hongos aislados de suelos venezolanos. (2014)
6. Coautora del cartel enviado a 3er Encuentro venezolano de ciencia y Tecnología e Innovación: Evaluación de microorganismos rizoféricos y roca fosfórica en un sistema autotrófico para la producción de semilla prebásica de estevia (2014)

7. Coautora de cartel enviado en el V Congreso venezolano de diversidad biológica Zulia 2014 titulado: Evaluación de cepas de rizobios como solubilizadoras de fósforo y bioestimuladoras de la germinación de tomate (*Lycopersicon esculentum*). 2014.
8. 2° Premio al mejor poster con el trabajo titulado: Unidad de Laboratorio de Recursos Agroecológicos del INIA-ARAGUA. Calidad y funcionalidad para los usuarios en el Congreso Venezolano de Ciencia del suelo 2013.

Miembro de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo SVCS (2015)

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

1. Coautora de artículo sometido a arbitraje publicado en las memorias del XX Congreso Venezolano de Ciencia del Suelo (2013). Titulado: Unidad de Laboratorio de Recursos Agroecológicos del INIA-ARAGUA. Calidad y funcionalidad para los usuarios.
2. Coautora de Encuesta de laboratorio de suelos, agua y plantas en INIA-CENIAP. Diagnóstico acerca de las metodologías analíticas en uso, capacidades operativas y de los mecanismos de vinculación interinstitucional. Publicado en AGRIS. P33/G456/2010/INIA-CENIAP-BCC, ARAGUA
3. Autora del resumen titulado: Estimación de la concentración de suspensiones de bacterias solubilizadoras de P correlacionando la densidad óptica y el conteo de viables en placa. Publicado en la libro de resúmenes del I encuentro Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Región centro Norte, Carabobo, 2013. ISBN: 978-980-7637-00-8
4. Autora del artículo: "Importancia de las muestra control en los análisis de suelo". (2015). INIA divulga 31 (29-31).

EXPERIENCIA DOCENTE

Facilitadora de la asignatura. Normalización, enfoque de procesos y auditorías, del post grado de Biotecnología del ESAT. (2015).

Jurado Evaluador de seminario en la asignatura Gestión de la Calidad Aplicada a la Biotecnología (2015).