

María Fernanda Silva Sandoval

Ing. en agronomía

Cédula estatal: PEJ 246233

Datos Personales:

Fecha de Nacimiento: 22 de diciembre de 1992.

Número de teléfono: 333-195-8118

Correo electrónico:

fersilvasandoval92@gmail.com

Perfil de LinkedIn:

<https://mx.linkedin.com/in/fernanda-silva-sandoval-882254158>

Experiencia

Marzo 2024-Actual Técnico de Desarrollo en campo-Altus Biotech

-Implementar el programa de desarrollo asignado para Jalisco y Michoacán según los protocolos elaborados para ese fin.

-Establecer ensayos de investigación con calidad reportando de manera inmediata sus resultados en los sistemas diseñados para tal efecto (programas estadísticos).

-Compartir información de los ensayos al departamento de I+D, Técnico y Comercial.

-Elaborar los análisis de los resultados de investigación para obtener conclusiones solidas basadas en el método científico.

-Realizar charlas técnicas sobre el lanzamiento nuevos productos o de nuevas oportunidades del mercado.

-Ser un punto de referencia de conocimiento técnico de los productos de Altus Biotech.

-Difusor BUMA.

Marzo 2020-2024 Coordinadora de departamento de fitopatología y entomología-Altus Biotech

-Responsable de departamento de diagnóstico microbiológico de suelos (microorganismos fitobeneficos y fitopatógenos). Encargado de banco maestro de cepas fitopatógenas (hongos y bacterias).

-Desarrollo de metodologías para desarrollos internos de laboratorio de investigación y

Educación

-Ing. Agrónomo egresada de la Universidad de Guadalajara campus CUCBA (2012-2016)

-Diplomado en Agricultura sustentable-CRESIAP (2017-2018)

-Curso diagnóstico hongos y nematodos fitopatógenos, CIAD on line con MC Armando Carrillo (2018-2019).

-Curso de entomología, acarología, bioensayos e inferencia estadística-2020-2021-Dr. Pedro Posos Ponce y Lab. Conviviendo con la Naturaleza.

-Curso manejo de programa estadístico ARM (2021, 2024).

-Actual (2023-205) Estudiante de MBA en dirección de proyectos de innovación (UTEL online).

-Curso Difusor BUMA/PROCCYT(Protección de cultivos, ciencia y tecnología AC) : ID BUMA PROCCYT | 156MFSS 06.03.2024/ Vigencia 3 años.

Adicional

-Office 365/Microsoft 365

-Diseños experimentales

-Licencia de conducir

-Flexibilidad horario y disponibilidad de cambio de residencia.

-Reconocimiento Top Talent 2022 por parte de la empresa Altus Biotech.

Competencias

-Carácter resolutivo.

desarrollo.

-Efectividad *in vitro*, *in situ* e *in vivo* de bioestimulantes, bioplaguicidas y biofungicidas

-Responsable de ensayos internos de nuevos desarrollos con plagas en condiciones *in vitro* metodologías IRAC (Encargada de pies de crías de *Spodoptera frugiperda*, *Tenebrio molitor*, *Galleria mellonella*, nematodos fitopatógenos y *Tetranychus urticae*).

-Reporte de resultados y análisis de inferencia estadística.

-Apoyo de capacitaciones, charlas técnicas en campo para asesores, técnicos y distribuidores en relación con soluciones de Altus Bio.

Enero 2021-diciembre 2022

Asesora externa de laboratorio de fitopatología LABSA-Guadalajara, Jal.

-Capacitación de personal para laboratorio de fitopatología, implementación de técnicas, asesoría continua.

2018-2019

Jefe de laboratorio de fitopatología zona Sur-Phytomonitor sucursal Guadalajara

-Identificación de hongos, bacterias, virus y nematodos fitopatógenos.

-Análisis en suelos, sustratos y compostas para la detección o aislamiento de fitopatógenos.

- Determinación de la viabilidad, pureza y concentración de productos biológicos comerciales para el manejo de enfermedades de plantas

-Análisis de germinación, vigor y sanidad de semillas

-Reporte de resultados, atención a clientes, supervisión de personal, capacitación en materia de fitopatología.

2017-218

Analista de laboratorio de fitopatología-Phytomonitor sucursal Guadalajara

-Procesar muestras de laboratorio de

-Proactividad, trabajo en equipo.

-Liderazgo y organización.

-Gestión de datos.

Referencias

Ing. Rubén Velázquez Mogollón

Lallemand

33 3955 4373

Ing. Kontiki Díaz González

Director comercial Tierra Inari

33 2507 0001

Ing. Osmar Reyes Salazar

Coordinador de microbiología Altus Bio

33 1080 4594

fitopatología (suelos, sustratos, compostas, lixiviados, productos biológicos).

-Elaboración de medios de cultivo.

-Extracción de nematodos y huevecillos.

2017-218

**Asistente de investigación y desarrollo- TEAA
Tecnología Agrícola Avanzada, fertilizantes**

-Establecimiento de ensayos comerciales y de investigación.

-Redacción de reportes, ensayos, artículos científicos y artículos de divulgación científica.

2016

**Practicante de viticultura-Agrocultivos Monte
Xanic**

-Recepción de uva, supervisión de cosechas, implementación de BUMA, actualización de instructivos de prácticas en campo, monitoreo de plagas y enfermedades.

-Colaboración con sanidad vegetal de Baja California para programa de sanidad vegetal para programa de control de piojo harinoso con *Cryptolaemus montrouzieri*.