

Melissa Aldana López Amaya

LICENCIADA EN CIENCIAS AMBIENTALES



INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad: Argentina

Fecha de nacimiento:

30/08/94

DNI: 38.355.960

CUIL: 27-38355960-5

CONTACTO

CELULAR: 15-6854-1306

TELÉFONO: 4464-1598

E-MAIL:

lopezamayamelissa@gmail.com

lopezamaya@agro.uba.ar

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/melissa-al
dana-lópez-amaya-30081994

COMPETENCIAS

Trabajo en equipo

Planificación y organización

Resolución de conflictos

Creativa

Autocrítica

IDIOMAS

Castellano | Nativo

Inglés | Avanzado

MANEJO DE SOFTWARE

Paquete Office | Avanzado

QGIS | Intermedio

Infostat | Avanzado

Stella Architect | Básico

FORMACIÓN ACADÉMICA

2013-2019

Licenciatura en Ciencias Ambientales | FAUBA | Promedio: 8,16

2015-act.

Agronomía | FAUBA | Materias: 26-52 | Promedio: 8,23

2021

Maestría en Bromatología y Tecnol. de la Industrialización de Alimentos | FCENUBA

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2017

Prevención de riesgos químicos y físicos en laboratorios | FAUBA

2018

Jornadas de formación en ambiente | Fundación YPF

2019

Prevención de incendios. Uso y manejo de extintores (teoría y práctica) | FAUBA

2020

Módulo I y II. Derecho Ambiental en la Provincia de Bs. As. | Nave Ambiental

Curso de Introducción a Sistemas de Gestión Integrados (ISO 9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018) | Capacitarte

Dimensión ambiental de los ODS | UNQ

2021

Ensayos de bioactividad acoplados a cromatografía en placa delgada | FCENUBA

EXPERIENCIA LABORAL

2013-2015

Docente particular

2015

Voluntaria en la huerta agroecológica de Morón | CaLiSA

2016-2021

Docente ayudante 2^{da} | Cátedra de Microbiología Agrícola, FAUBA

2020-act.

Colaboradora (investigación y desarrollo) | La Enmienda (enmiendas biológicas)

2021-act.

Docente ayudante 1^{era} | Cátedra de Microbiología Agrícola, FAUBA

Melissa Aldana López Amaya

LICENCIADA EN CIENCIAS AMBIENTALES

HABILIDADES TÉCNICAS

Uso de autoclave y flujo laminar.

Técnicas de aislamiento y recuento.

Control de calidad microbiológica de inoculantes, de agua y de compost.

Uso de homogeneizador para preparación de emulsiones, y determinación de tamaño de gota con Mastersizer 2000.

Conocimientos en TLC, CG y HPLC.

PUBLICACIONES

2017

Participación en congreso con referato | Vogrig JA, Sarrailhé S, López Amaya MA, Correa OS, Montecchia MS. 2017. Capacidad antagónica de cepas de *Trichoderma* nativas de suelos del Noroeste Argentino contra *Macrophomina phaseolina*. 4° Congreso Argentino de Fitopatología. 19-21 de Abril de 2017. Mendoza, Argentina.

2018

Participación en congreso con referato (no publicado) | Montecchia MS, Sarrailhé S, López Amaya MA, Vogrig JA, Correa OS. 2018. Fungistasis de suelos del NOA contra *Macrophomina phaseolina* en una rotación soja-maíz. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (CAMAYA) y I jornada de Microbiología General (MicroGen). Mar del Plata, Argentina.

2019

Participación en congreso | López Amaya MA, Vogrig JA, Montecchia MS, Sarrailhé S, Correa OS. 2019. Fungistasis y antibiosis de cepas de *Trichoderma* de suelos del NOA. ReBios. 26 de Noviembre 2019. Buenos Aires, Argentina.

BECAS OBTENIDAS

2018-2019

Becaria UBACyT Estímulo | Cátedra Microbiología Agrícola, FAUBA | Tema de investigación: Fungistasis de suelos del NOA contra *Macrophomina phaseolina* en una cronosecuencia de uso agrícola.

2020-act.

Becaria UBACyT Maestría | Departamento de Industrias, FCENUBA | Tema de investigación: Preservación de emulsiones aceite en agua que modelan aderezos: análisis del efecto de la composición del sistema y de la estructura sobre la estabilidad.