# Morán Castillo Fernanda María Alejandra

5585761642 • Estado de México, MX• alejandra.mo.cas@gmail.com

#### **EXPERIENCIA**

#### Ayudante del Laboratorio de microbiología ambiental

nov. 2019 - 2022

Universidad Autónoma Metropolitana | Azcapotzalco, CDMX

Apoyé constantemente en la elaboración de 10 proyectos terminales, brindando asesorías técnicas y académicas.

Participé en la impartición del curso "laboratorio de microbiología aplicada" durante 6 trimestres, donde atendí a 90 alumnos.

Lideré los proyectos de servicio social "Determinación de la calidad microbiológica del agua de los bebederos instalados en la unidad Azcapotzalco de la UAM" y "Mantenimiento y clasificación de la población de las lombrices de tierra Eisenia foetida utilizadas para el composteo de residuos orgánicos".

Elaboré informes mensualmente con los resultados obtenidos en cada uno de los proyectos de servicio social.

## Logros clave:

- Aumentó en un 300% la población de lombrices *Eisenia foetida* a lo largo de un año.
- Mejora continua de los 22 bebederos con los que cuenta la unidad.

#### Ayudante de logística

nov. 2017 – sept. 2019

Elipgo de México | CDMX, México

- Gestioné la cartera de técnicos en sitio para la mejora continua de los clientes que cuentan con videovigilancia en tiempo real.
- Realicé la compra de equipo directamente con proveedor.
- Elaboré 250 órdenes de compra para clientes reales de la empresa

## **EDUCACIÓN**

### Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco | Ingeniería Ambiental

2012-2019

- Promedio Global total: 9.23
- Premio a la investigación 2020 por el proyecto terminal "Producción de lipasas por Aspergillus niger empleando aceites de cocina usados"
- Participación en el servicio social "Determinación de la eficiencia de desinfección de aguas residuales utilizando estufas solares"

#### **HABILIDADES**

Inglés avanzado, alemán básico | Windows | iOS | Android| Microsoft Office | SimaPro | Trabajo bajo presión | Liderazgo | ISO 14001, 9001 | Delegar | Buenas prácticas de laboratorio | Proactiva | Ressponsable | Compromiso | Pensamiento crítico y lógico | Habilidades matemáticas