

Rafael Antonio Murcia Guzmán

CC: 1070921491 Cota (Cund).

Crr 112 a # 142 -46, Bogotá. (Suba)

Tel: 3214390282

Email: Mgsi.admon@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de maestría en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia. Ingeniero Agroindustrial, asistente técnico para empresas dedicadas al manejo de plagas ante las Secretarías de Salud Distrital y de Cundinamarca. Experiencia en aseguramiento de calidad, establecer/implementar protocolos, coordinación de equipo de trabajo y generación de indicadores de gestión (Manejo integrado de plagas en salud pública y cultivo de flores). Conocimientos en sistemas integrados de gestión (ISO 9001-14001).

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIO BOGOTÁ

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Diplomado sistemas integrados de gestión (ISO 9001-14001, OHSAS 18001, convenio con Bureau veritas).

Junio-Julio 2015

FUND. UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA

Ingeniería Agroindustrial

Líneas de énfasis: Industria de Biocombustibles, Tratamiento de Aguas, industria De maderables y Forestales, Industria de Flores, Biotecnología, Gestión ambiental y Gestión de calidad.

2010-2015

EDUCACIÓN BÁSICA MEDIA

BOGOTÁ

CED DON BOSCO V

Bachiller académico

2000-2009

INFORMACION COMPLEMENTARIA

OIMO PROTECCIÓN AMBIENTAL

Manejo seguro de plaguicidas uso salud pública. (Aplicación de plaguicidas, Introducción a entomología, uso seguro y mantenimiento de equipos, manejo integrado de plagas en la industria de alimentos).

80 horas

Mayo de 2015

SENA

- Manejo seguro de plaguicidas (60 horas, agosto de 2018).

I encuentro de experiencias en agroindustria, biotecnología y nanotecnología.

- Biotecnología industrial: oportunidad de negocio con impacto social.
- Identificación de variables de operación de bioreactores.
- Diseño de bioreactores según condiciones de operación.
- Uso de equipos de laboratorio de biotecnología para el desarrollo de productos.
- Uso de tecnologías de la información y la comunicación en desarrollo de proyectos.

Segundo semestre de 2011.

PANEL

Las ciencias y las tecnologías en el desarrollo.

Colciencias, U. de los Andes. U. Católica.

29 de septiembre de 2011.

TALLER

Agricultura urbana.

Jardín botánico José Celestino Mutis.

25 octubre de 2012.

SEMINARIO

Innovación tecnológica para el fortalecimiento del sector agroindustrial y de alimentos.

Ministerio de agricultura y desarrollo rural, Hortifresco, Asohofrucol, entre otros.

INVESTIGACIONES REALIZADAS

PROYECTO DE GRADO

Estabilización dimensional de rodajas de palma de lata de corozo (*Bactris guineensis*) utilizadas en artesanías mediante el uso de PolietilenglicolPEG 400

INDUSTRIA DE FLORES

Duración del clavel (*Dianthus caryophyllus L.*) en el florero, a partir de distintas soluciones nutritivas.2013.

INDUSTRIA FORESTAL Y MADERABLES

Determinación de la concentración de humedad en la madera (*Jacaranda copaia* Aubl.) y su peso específico aparente.

GESTION AMBIENTAL

Estudio de impacto ambiental de las actividades realizadas en el eco parque "Pinares de Tenjo".2014.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente técnico para el manejo de plagas y uso plaguicidas en las empresas:

- ✓ **MG SERVICIOS INDUSTRIALES SAS (Set 2016- ACTUALMENTE).**
- ✓ **FUMIGACIONES G SAS (Set 2016- ACTUALMENTE).**
- ✓ **CEALSA SAS (Nov 2016 – ACTUALMENTE).**
- ✓ **PALTA FUMIGACIONES (Jul 2017 – ACTUALMENTE)**
- ✓ **FUMINDUSTRIAL ABC SAS (Ene 2019 – ACTUALMENTE)**
- ✓ **PLANTACIONES Y DISEÑOS TERRANOVA (May. 2019 – ACTUALMENTE)**

Asistente técnico ante la secretaria distrital de salud. Encargado de establecer/implementar protocolos para el control de plagas de importancia en salud pública, especificado por especie y ciclo biológico, recomendaciones de uso adecuado de elementos de protección individual, rotación de principios activos en plaguicidas de síntesis química, recomendaciones en técnicas de aplicación de plaguicidas, calibración de equipos, entre otros.

Coordinador operativo MIP/ Asistente técnico control de plagas

Asistente técnico ante la secretaria distrital de salud de Bogotá, encargado de coordinar al equipo técnico en la aplicación de plaguicidas dirigidos a la protección de la salud pública, lavado y desinfección de tanques, proveeduría/inventario de insumos y de elementos de protección personal. Generación de informes técnicos con respecto a los tratamientos realizados. Reporte de novedades y horas extra del personal a cargo.

Asegurador procesos de calidad MIPE (Practica universitaria)

Encargado de realizar aseguramientos a la calidad de los procesos del área de manejo integrado de plagas y enfermedades de la finca (Monitoreo directo e indirecto de plagas y enfermedades, aspersiones técnicas de productos para el cultivo, pesajes de almacén y sublimación).

Colaborador

Encargado apoyar a técnicos aplicadores en labores como: aplicación de plaguicidas dirigidas a la protección de la salud pública, lavado y desinfección de tanques.

**BIOLOGIKA
PROYECTOS SAS
AGO 2015-JUL
2018**

**FLORES CANELÓN
S.A.S.
Ago. 2014 – Feb.
2015
CAJICÁ (CUND.)**

**FUMINDUSTRIAL
ABC S.A.S.
ENE 2012. – FEB.
2014
BOGOTÁ**

✓

REFERENCIAS

Carlos Humberto Pallares

BIOLOGIKA PROYECTOS SAS

Gerente general.

Tel. 3176680606

Gabriel Ordoñez

FUMIGACIONES G SAS

Representante legal

Tel. 312 5768309

Julián González Olaya

FLORES CANELÓN S.A.S.

Jefe MIPE- MIRFE

Tel. 313 8873416

Adriana Chavarro

Fumindustrial ABC S.A.S.

Representante legal

Telf. 3102403675

RAFAEL ANTONIO MURCIA GUZMÁN