

Daniel Sebastián Parra González

Correo:
danse1434@hotmail.com
Web:
danielfarmaceutico.com.co
Teléfono:
+031 316 751 4484

**Dirección** Cra. 55C No. 159-59 Int 33 Bogotá, Colombia

## Daniel Sebastián Parra González

## Químico Farmacéutico

Acerca de mí Químico farmacéutico con experiencia en el sector hospitalario y farmacovigilancia, con el deseo de aportar soluciones a instituciones de prestigio dentro del sector salud.

### Educación

2017 - Actualidad (2021), Universidad Nacional de Colombia Maestría en Ciencias – Farmacología

**2009 - 2014, Universidad Nacional de Colombia** Químico Farmacéutico

**2008, Colegio Colombo Británico** Bachiller académico

## Experiencia

Mar 2021 - Nov 2021, *Contratista*, Fondo Nacional de Estupefacientes Contratista Proyecto de Inversión Misión PRI

#### Tareas

- Análisis de factores que afectan la demanda de medicamentos monopolio del Estado.
- Generación de pronósticos y reglas de decisión para optimizar la producción de medicamentos.
- Estudio de variables operativas que afectan la demanda de los distribuidores a nivel nacional.

Jul 2019 - Nov 2019, *Contratista*, Fondo Nacional de Estupefacientes Referente de Programa de Farmacovigilancia.

#### **Tareas**

- Identificación y análisis de eventos adversos relacionados con medicamentos.
- Estudios de consumo y seguridad de productos.
- Revisión, seguimiento, y análisis de alertas a medicamentos.
- Implementación de plan documental de programa de farmacovigilancia.
- Gestión pre-contractual, y supervisión de contratos.

# Oct 2014 - Dic 2017, *Químico Farmacéutico*, Fundación Hospital de la Misericordia

Responsable por la elaboración de dosis unitarias por parte de la central de mezclas. Líder del área de farmacovigilancia y uso seguro de medicamentos.

#### **Tareas**

- Elaboración y control de calidad de magistrales estériles y no estériles.
- Identificación y análisis de eventos adversos relacionados con medicamentos.
- Responsable por la provisión de medicamentos de salud pública.
- Responsable por el convenio de docencia-servicio con el departamento de farmacia.
- Control de calidad de BPM de sistema de aire medicinal.



Daniel Sebastián Parra González

Correo: danse1434@hotmail.com Web: danielfarmaceutico.com.co Teléfono: +031 316 751 4484

**Dirección** Cra. 55C No. 159-59 Int 33 Bogotá, Colombia

## Feb 2016 - Dic 2017, *Asistente Docente*, Universidad Nacional de Colombia

Responsable de actividades de seguimiento, asesoría, y evaluación a estudiantes en curso de farmacia hospitalaria I: rotación Centro de Información de Medicamentos Universidad Nacional de Colombia

#### **Tareas**

- Coordinación de recibo y presentación de consultas a clientes externos del centro.
- Participación en grupo editorial Sitio Web de CIMUN.

# Feb 2014 - May 2014, *Analista Regulatorio*, Aristizabal & Jiménez Abogados

Responsable por asesoría regulatoria en dispositivos médicos y medicamentos a clientes.

#### **Tareas**

- Elaboración de solicitudes de registro sanitario y modificaciones, autorizaciones, y certificados.
- Reporte de eventos adversos serios.
- Revisión de proyectos publicitarios de acuerdo a requerimientos regulatorios.
- Asesoría al cliente.

# Ene 2013 - Dic 2013, *Practicante de farmacia hospitalaria*, Fundación Hospital de la Misericordia

Responsable por cumplimiento de objetivos planteados en el programa de la asignatura e implementación de proceso de reconciliación de medicamentos.

#### **Tareas**

- Implementación de plan piloto, capacitación de personal médico, reporte de errores durante interfaces de atención; preparación y control de calidad de magistrales estériles y no estériles, confirmación de órdenes, reporte de EAM.
- Seguimiento farmacoterapéutico a pacientes pediátricos en clínica de epilepsia,reporte EAM y RAM, realización de acondicionamiento y control de calidad en la central de mezclas. Revisión de inventarios en farmacia central y salas de cirugía, elaboración de propuestas para optimizar almacenamiento.

### **Presentaciones**

2018, *Poster*, CLABI Latin-American Bioimpedance Congress (Manizales)

Participación en Póster Índice de Masa Muscular de Pacientes en Hemodiálisis Crónica, por tres Métodos.

2017, *Poster*, XIV Encuentro Internacional de Farmacovigilancia de las Américas (Bogotá)

Presentación de Póster CIMUN: 20 años al Servicio del Uso Racional de Medicamentos.

## **Publicaciones**



Daniel Sebastián Parra González

Correo: danse1434@hotmail.com Web: danielfarmaceutico.com.co Teléfono: +031 316 751 4484

**Dirección** Cra. 55C No. 159-59 Int 33 Bogotá, Colombia [1] Álvarez JC, Cuervo SI, Silva E, Díaz JA, Jiménez LL, Parra DS, et al. Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Cefepime in Adults with Hematological Malignancies and Febrile Neutropenia after Chemotherapy. *Antibiotics* 2021;**10**:504. https://doi.org/10.3390/antibiotics10050504.

### Habilidades con Software

Lenguajes de Programación

- R
   VBA
   C++
   Python
   Stan
- **Software** 
  - MS Excel
     MS Word
     MFEX
     MarkDown
     Git
     Monolix
     ADAPT-V
     PFIM
     PK-Sim
  - PostgresqlPowershell

## **Honores y Reconocimientos**

Feb 2016, Auxiliar Docente, Departamento de Farmacia, Universidad Nacional

Se recibe reconocimiento por Beca Auxiliar Docente

Dic 2015, *Primer Puesto Examen EFI-CIENCIAS*, Facultad de Ciencias Universidad Nacional

Primer puesto en examen para la carrera de farmacia.

### **Educación No Formal**

2021, Sample-based Learning Methods - Coursera (Bogotá D.C.).

2020, Fundamentals of Reinforcement Learning - Coursera (Bogotá D.C.).

2020, Formación en Ciencia de Datos (Data Science For All) - Correlation One (Bogotá D.C., 28-ago-2020 a 20-nov-2020).

2019, Curso de Buenas Prácticas de Farmacovigilancia con enfoque en la Gestión del Riesgo (Bogotá D.C., 26-sep-2019).

2018, Asistencia a Congreso Colombiano de Metabolismo y Nutrición Clínica Versión 32 (Bogotá D.C.).

2017, Participación XIV Encuentro Internacional de Farmacovigilancia y IV Encuentro Nacional de Farmacovigilancia (Bogotá D.C.).

2016, Curso SIDP Antimicrobial Stewardship - A Certificate Program for Pharmacists (2016). Fases I y II.

2015, Asistencia a VI International Symposium on HAI: Antimicrobial Stewardship (Bogotá D.C.).

2012, Participación en 58th IPSF (International Pharmaceutical Students' Federation) World Congress (Hurghada, Egipto).



Daniel Sebastián Parra González

Correo: danse1434@hotmail.com Web: danielfarmaceutico.com.co Teléfono: +031 316 751 4484

**Dirección** Cra. 55C No. 159-59 Int 33 Bogotá, Colombia

## **Idiomas**

**Español** Nativo

Inglés

Puntuación TOEFL ITP Score 597 / 677 [11/2017]

## **Aptitudes**

- Motivación
- Iniciativa
- Dedicación

- Creatividad
- Responsabilidad