



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, farmacovigilancia y tecnología, con el deseo de aportar soluciones a instituciones de prestigio dentro del sector salud.

## Educación

**2017 - 2022, Universidad Nacional de Colombia**

Maestría en Ciencias – Farmacología

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

Químico Farmacéutico

**2008, Colegio Colombo Británico**

Bachiller académico

## Experiencia

**Jul 2022 - Actualidad, PK Scientist, Parexel International**

### Tareas

- Soporte en el desarrollo de modelos farmacocinéticos (PK) y farmacodinámico (PD).
- Apoyar en el soporte de decisiones mediante la simulación.
- Soporte en la realización de estudios de farmacología clínica con énfasis en farmacocinética.
- Control de calidad de análisis de farmacocinética y farmacodinamia.

**Mar 2021 - Abr 2022, Analista de datos, Fondo Nacional de Estupefacientes**

Contratista Proyecto de Inversión Misión PRI

### Tareas

- Estudiar los factores que afectan la demanda (ventas), tiempos de espera, costos, presupuesto, niveles de servicio entre otras variables operativas relacionadas a los medicamentos monopolio del Estado.
- Generar pronósticos y reglas de decisión para optimizar la producción de medicamentos.
- Apoyar en el desarrollo de un software para el despliegue de los modelos para la planeación y programación de actividades de reabastecimiento de medicamentos del Estado.

**Jul 2019 - Nov 2019, Contratista, Fondo Nacional de Estupefacientes**

Referente de Programa de Farmacovigilancia.

### Tareas

- Identificar y analizar eventos adversos relacionados con medicamentos.
- Apoyar en el desarrollo de estudios de consumo y seguridad de productos.
- Realizar monitoreo, revisión, y análisis de alertas a medicamentos.
- Apoyar en la implementación de plan documental de programa de farmacovigilancia.



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

## **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**

- Apoyar en la elaboración o control de calidad de magistrales estériles y no estériles.
- Identificar, analizar y reportar eventos adversos relacionados con medicamentos.
- Apoyar en la provisión de medicamentos sueros, antipalúdicos, antimaláricos y antituberculosos entre otros medicamentos utilizados en programas de salud pública.
- Apoyar en el control de calidad de BPM de sistema de aire medicinal.

## **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**

Apoyo en asesoría regulatoria en dispositivos médicos y medicamentos a clientes.

### **Tareas**

- Elaborar solicitudes de registro sanitario y modificaciones, autorizaciones, y certificados.
- Apoyo en reporte de eventos adversos serios.
- Apoyo en la revisión de proyectos publicitarios de acuerdo a requerimientos regulatorios.

## **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**

[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>.



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

[2] Parra González D, Pérez Mesa JA, Cuervo Maldonado SI, Díaz Rojas JA, Cortés JA, Silva Gómez E, et al. Pharmacokinetics of Vancomycin among Patients with Chemotherapy-Associated Febrile Neutropenia: Which Would Be the Best Dosing to Obtain Appropriate Exposure? *Antibiotics*. 2022;11:1523.

## Habilidades con Software

### Lenguajes de Programación

- R
- Python
- C++
- VBA
- Stan
- Javascript

### Software

- MS Excel
- MS Word
- $\text{\LaTeX}$
- Markdown
- Git
- Monolix
- ADAPT-V
- PFIM
- PK-Sim
- Postgresql
- Powershell

## Honores y Reconocimientos

### Dic 2020, Tesis meritoria: Maestría en Ciencias - Farmacología, Departamento de Farmacia, Universidad Nacional

Distinción meritoria por tesis de Maestría en Ciencias Farmacología titulada *Farmacocinética poblacional en el manejo empírico de infecciones en pacientes con neoplasias hematológicas y neutropenia febril posquimioterapia*

### 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

2022, Curso en Optimización Estocástica - Universidad Nacional de Colombia (Bogotá D.C.).

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
- Creatividad
- Iniciativa
- Responsabilidad
- Dedicación