



Daniel Sebastián  
Parra González

**Correo:**

danse1434@hotmail.com

**Web:**

danielfarmacutico.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 - 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 - Abr 2022, 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.
- Desarrollo de software con 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

- 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.



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

- Responsable por el convenio de docencia-servicio con el departamento de farmacia.
- 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**

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
- Python
- Stan
- C++
- Javascript

### Software

- MS Excel
- MarkDown
- ADAPT-V
- Postgresql
- MS Word
- Git
- PFIM
- Powershell
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- Monolix
- PK-Sim

## 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

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.



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

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).

## Idiomas

### Español

Nativo

### Inglés

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

## Aptitudes

- Motivación
- Creatividad
- Iniciativa
- Responsabilidad
- Dedicación