



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

Habilidades con Software

Lenguajes de Programación

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

Software

- MS Excel
- MarkDown
- ADAPT-V
- Postgresql
- MS Word
- Git
- PFIM
- Powershell
- \LaTeX
- 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

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