

# Daniel Ruiz Molina



## INFORMACIÓN PERSONAL

---

Nacionalidad: Mexicana  
Domicilio: Fray Bernardino de Sahagún, número 225 interior 4, colonia El Mirador de Punhuato, C.P. 58249, Morelia, Michoacán  
Teléfono celular: 04455 3986 0842  
Correo electrónico: [daniel.ruiz@cecype.com](mailto:daniel.ruiz@cecype.com)  
Cédula Profesional de Licenciatura: 6261594 (Químico Farmacéutico Biólogo)  
Cédula Profesional de Maestría: 8081006 (Maestría en Ciencias)

---

## OBJETIVO LABORAL

---

Aplicar mis conocimientos y experiencia laboral adquirida a través de este tiempo; con la misión de fortalecer a la compañía, brindando apoyo y la orientación al patrocinador respecto a sus estudios y/o resultados obtenidos.

Complementar mi actividad laboral con la docencia, enriqueciéndola con los conocimientos adquiridos durante mi formación académica y profesional.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Empresa:** Accutest Research Laboratories México, S.A. de C.V. Tercero autorizado para estudios de Bioequivalencia.  
**Fecha:** Abril de 2014 a Marzo de 2015  
**Puesto:** Responsable de Farmacocinética y Bioestadística

**Actividades desarrolladas:**

- Desarrollo e implementación del sistema de documentación necesaria para el cumplimiento de la normatividad nacional vigente en el área de farmacocinética y análisis estadístico.
- Elaboración de análisis farmacocinética
- Elaboración de análisis estadístico de bioequivalencia
- Informes finales de estudios de farmacocinética, biodisponibilidad ó bioequivalencia

**Logro laboral**

- Obtención de la autorización como tercero autorizado por parte de la autoridad

**Empresa:** Investigación Ciencia y Tecnología Internacional, S.A. de C.V. Tercero autorizado para estudios de Bioequivalencia

**Fecha:** Noviembre de 2011 – Marzo 2014

**Puesto:** Coordinador de Servicios Biofarmacéuticos

**Actividades desarrolladas:**

- Brindar información de soporte para la cotización de estudios
- Elaboración de protocolos biofarmacéuticos
- Informes finales de estudios de biodisponibilidad ó bioequivalencia
- Análisis farmacocinético y estadístico de niveles de fármaco en sangre

**Logros laborales**

- Junta de revisión semanal, en la cual se abordan temas relacionadas a las mejoras en el desarrollo de los estudios como lo son tiempos de muestreo, tamaño de muestra, condiciones de cuantificación o determinación analítica.
- Metodologías para la determinación de tamaño de muestra de acuerdo los requerimientos de la normatividad vigente
- La depuración y manejo de los datos analíticos para ser tratados en el análisis estadístico de bioequivalencia
- Hasta el momento he desarrollado u optimizado más de 200 estudios de Bioequivalencia
- He asistido a COFEPRIS a consultas técnicas solicitadas por los patrocinadores para explicar cuestiones específicas de los estudios en cuestión, obteniendo resoluciones favorables en los dictámenes finales
- He brindado capacitación al personal de la empresa en temas de farmacocinética, actualización de procedimientos, determinación del tamaño de muestra para estudios de bioequivalencia, puntos críticos en un estudio de bioequivalencia, logrando sensibilizar al personal acerca de la importancia de un desempeño correcto de su trabajo.

- Capacitación continua en el área, para brindar mejores resultados y competitividad en el trabajo

**Empresa:** Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química. Ciudad Universitaria.

**Fecha:** Agosto de 2012 – Abril 2014

**Puesto:** Profesor de Asignatura

**Actividades desarrolladas:**

- Impartir el Laboratorio de la asignatura Biofarmacia

**Logros**

- Adecuaciones al temario de la asignatura, pero lo más gratificante es ayudar a los alumnos a abrir sus horizontes laborales y brindarles las herramientas necesarias para ingresar a un ámbito laboral de constante crecimiento.

---

## FORMACIÓN Y ESTUDIOS PROFESIONALES

---

**Título: Maestro en Ciencias Químicas**

Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas de la UNAM. Maestría con orientación en Farmacia.

Tesis: “Farmacocinética de Atorvastatina en población mexicana”.

**Título: Químico Farmacéutico Biólogo**

Orientación Farmacia.

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Campo 1.

Paquete terminal: Cosmetología y Control de Calidad.

Tesis: “Desarrollo de bolos intraruminales por el método de extrusión en caliente”.

Idiomas: Inglés fluido

Conocimientos informáticos: Manejo de paquetes en Microsoft Office y Windows Vista; SthatGrapics 5.0, Win Nonlin versión 6.3, R versión 3.0.2

Complementar mi actividad laboral con la docencia, enriqueciéndola con los conocimientos adquiridos durante mi formación académica y profesional.

---

## CURSOS Y SEMINARIOS

---

- Módulo V del Diplomado en Bioequivalencia, “Análisis Farmacocinético y Estadístico de Estudios de Bioequivalencia”.
  - “Uso del programa R para estudios de Bioequivalencia” impartido los días 6 y 13 de abril del 2013, en instalaciones de la Facultad de Química, conjunto E, UNAM, con una duración de 16 horas.
  - “Formación de Profesores” en la asignatura de Biofarmacia (1706) en los semestres 2011-2 y 2112-1 y la acreditación del Curso-Taller de “Docencia y Educación” que tuvo una duración de 40 horas. Otorgada por la Facultad de Química de la UNAM, abril de 2012.
  - Por la participación en el Primer Congreso de Alumnos de Posgrado, presentando el proyecto académico “Estudio farmacocinético de atorvastatina en población mexicana” Llevado a cabo en mayo de 2011. Otorgado por la Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM.
  - Por la asistencia al 1er Simposio de Ciencias Farmacéuticas, llevado a cabo del 2 al 5 de mayo de 2011. FES Cuautitlán, UNAM. Presentando el trabajo llamado “Estudio farmacocinético de atorvastatina en población mexicana”.
  - Asistencia al “II Seminario de Cromatografía de Gases Masas GC/MS (MS) y Líquidos Masas LC/MS (MS)” con duración de 8 horas. Llevado a cabo el 23 de marzo de 2011. Otorgado por Falcon.
-