



## PERFIL DE INGRESO

Conocimientos deseables en el aspirante para ingresar: matemáticas (aritmética, funciones trigonométricas y álgebra), conocimientos de química general, orgánica, conceptos generales de bioquímica y física, conocimientos básicos de laboratorio de química. El programa de estudios de la MCPNyAI está dirigido a profesionistas que han estudiado una licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Ingeniería Bioquímica, Químico Farmacéutico Biológico, Nutriólogo, o equivalente. El aspirante debe ser capaz de invertir tiempo completo al programa de estudios. Adicionalmente, es deseable que el aspirante a esta maestría cuente con las capacidades y habilidades siguientes:

- Capacidad de observación, abstracción, análisis y síntesis
- Capacidad para pensar y actuar siguiendo el método científico
- Capacidad para trabajar en equipo, e incorporar nuevas ideas en el análisis de los problemas antes de tomar decisiones
- Facilidad para actuar con serenidad ante situaciones de emergencia
- Habilidad para buscar, sintetizar y transmitir información proveniente de literatura especializada científica