



Universidad Veracruzana

Facultad de Ciencias Químicas
Región Coatzacoalcos—Minatitlán

Doctorado en Ingeniería Química, plan 2023

Perfil de ingreso (DIQ)

El o la aspirante a ingresar al Doctorado en Ingeniería Química debe contar con el siguiente perfil publicado en la convocatoria de posgrado vigente.

Conocimientos
<ul style="list-style-type: none">• En áreas de la ingeniería química: matemáticas, fenómenos de transporte, termodinámica, ingeniería de reactores, con un nivel avanzado y sólido.• En el manejo de literatura en el área de conocimiento que sustentará a su proyecto investigación.
Habilidades
<ul style="list-style-type: none">• Poseer experiencia básica en el desarrollo de investigación científica en el campo de la ingeniería química o áreas afines.• Capacidad de análisis, evaluación, síntesis y discusión crítica de textos científicos.• Buena comunicación oral y escrita.• Comprensión apropiada del idioma inglés.
Actitudes
<ul style="list-style-type: none">• Mostrar espíritu de superación personal.• Actitud responsable y emprendedora.• Disciplina en su trabajo de investigación.• Disposición para colaborar en proyectos de investigación multidisciplinaria.





- Conciencia clara de las necesidades del país y de sus regiones.

Aptitudes

- Mostrar entusiasmo para el desarrollo de investigación científica.
- Pensamiento lógico-matemático.
- Capacidad analítica crítica, autocrítica y creativa.
- Facilidad para el trabajo en equipo.
- Ser cooperativo.

Competencias

- Ser un profesional con habilidades suficientes para realizar investigación básica vinculada con el campo de la ingeniería química o áreas afines, y ser capaz de manejar y discutir de forma crítica textos científicos escritos en inglés equivalente a un nivel del Exaver I.

Valores

- Manifestar un alto sentido de responsabilidad, honestidad, ética profesional con el manejo de la información, tanto propia como con la consultada en la literatura.
- Respeto de las ideas originales.
- Compromiso de actuar como agente de cambio.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz

