



**UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR**  
**Vicerrectorado Académico**

1. Programa: Doctorado en Química

2. Asignatura: Examen de Conocimiento Doctoral

3. Departamento: Decanato de Estudios de Postgrado

Código de la asignatura: TD9702.

No. de horas semanales: Teoría (0) Práctica (01) Laboratorio (0)

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa: septiembre 2014

5. OBJETIVO GENERAL:

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

A) Demostrar que posee amplios conocimientos de los temas o tópicos relacionadas con el área en el cual se propone desarrollar su Doctorado.

B) Demostrar que es capaz de formular un problema, insertarlo en la temática general de acuerdo a la literatura actualizada, plantear hipótesis de trabajo, proponer metodologías y valorar las posibles aportaciones de su investigación al conocimiento universal y a la solución del problema.

7. CONTENIDOS:

Los contenidos se ajustan al temario fijado por el comité evaluador correspondiente, según está establecido en las normas.

#### 9. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

La Coordinación a la cual esté adscrito el programa de Doctorado será la encargada, en consejo de coordinación, de definir la modalidad de aplicación del Examen de Conocimiento Doctoral.

#### 10. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

Seminarios dirigidos, sesiones de discusión, investigaciones, asistencia a eventos, simulaciones, sesiones de ejercicios, presentaciones y, como componente fundamental, la presentación de una síntesis que evidencie la aplicación del método científico en el abordaje de un problema o situación.

#### 11. FUENTES DE INFORMACIÓN:

En función del área de investigación debe utilizarse: artículos científicos, libros, guías, normas nacionales e internacionales y bases de datos bibliográficas.