

UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIVISION DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MAESTRIA EN CIENCIAS-GEOLOGIA



**RESUMEN DE ADECUACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS**

Junio de 2003

El plan de estudios actual ha venido funcionando desde febrero del 2000, tiempo que ha servido como prueba para saber su efectividad o eficiencia. La adecuación a dicho plan que aquí se presenta se basa en la experiencia de los profesores que han estado impartiendo cursos y asesorando a estudiantes en sus tesis. Esta nueva adecuación al plan de estudios se propone con el fin de presentar pequeños ajustes a este plan de estudios, ya que a nuestro juicio dará aún mejores resultados. Así, las adecuaciones al plan de estudios aquí planteadas no implican cambios en la estructura curricular en lo absoluto, y representa mucho menos del 20% del total de las asignatura, ya que solo integra cambios de algunos cursos opcionales a obligatorios, manteniendo el mismo número de créditos y contenido de las materias, pero a la vez, permitiendo que el alumno y su tutor seleccionen los mas adecuados para su formación académica.

Las adecuaciones a este plan de estudios son sencillas, y se proponen con la idea de dejar más abierta la base de materias obligatorias con el fin de que el estudiante enfoque sus estudios al área de la geología de su elección. En el plan actual los cursos estan organizados den dos grupos: 1) cursos obligatorios y 2) cursos opcionales. Los cursos obligatorios (6 cursos) corresponden a 56 creditos y los cursos opcionales (18 cursos disponibles) deben sumar 20 creditos.

En esta propuesta, el cambio principal es que los mismos cursos del plan actual estan organizados de diferente manera: Cursos Obligatorios Básicos, Cursos Obligatorios Específicos y Cursos opcionales. Los *Cursos Obligatorios Básicos* (4 materias) son cursos básicos que requieren llevar todos los estudiantes, sin importar su área de selección (Temas Selectos de Investigación), y los *Cursos Obligatorios Específicos* (2 materias que selecciona de un grupo de 6) son cursos enfocados a áreas de las opciones de especialidad.

Sin embargo, con esta adecuación, el número de créditos obligatorios y opcionales quedaría exactamente igual al número manejado en el plan de estudios actual.



A continuación se desglosa el mapa curricular, que es el mismo para las dos opciones: Geología Regional y Yacimientos Minerales.

Semestre 1	Curso Obligatorio o Curso Opcional	Curso Obligatorio o Curso Opcional	Temas Selec. de Invest. I
Semestre 2	Curso Obligatorio o Curso Opcional	Curso Obligatorio o Curso Opcional	Temas Selec. de Invest. II
Semestre 3			Temas Selec. de Invest. III
Semestre 4	Presentación de manuscrito y defensa de tesis		Temas Selec. de Invest. IV