



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Departamento de Geología

PUNTOS QUE DEBE CUBRIR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SOBRE UNA CUENCA PETROLERA DE MÉXICO

Profesor: M. en C. Gabriel Vázquez Castro.

SEMESTRE: 2008-01

GRUPO: 03

GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS

CUENCA DE:

1. Ubicación, extensión, subcuencas y características generales de la misma.
2. Historia geológica de formación de la cuenca.
3. Estratigrafía detallada de la misma, haciendo énfasis en las características de cada una de las formaciones que la representan, tipos de rocas, cambios de facies, con las localidades tipo, su edad, estructuras sedimentarias y su ambiente de formación, tipos de contactos con sus unidades infrayacentes y suprayacentes (estratigráficos o estructurales).
4. Características generales del modelo geológico-tectónico de la cuenca.
5. Secciones geológicas o sísmicas de la interpretación del subsuelo.
6. Ubicación de pozos exploratorios y sus datos y características.
7. Datos generales de la explotación (número de pozos, tipos de petróleo y en su caso cantidades producidas).
8. Importancia que representan este tipo de secuencias sedimentarias en relación a yacimientos de fluidos.
9. Conclusiones.